Chaleur naturelle

Cuisinières à bois
Cuisinière à chauffage central
Poêles-cheminées
Système de chaleur



Table des matières

Tiba SA	4
L'historique de Tiba	6
La production Tiba Swiss made	8
Le bois, source d'énergie	10

Cuisinières	12
Cuisinières à bois	16
Module de cuisine TKM Tiba	22
Cuisinière à chauffage central	26
Cuisinière combinée	30
Tiba Form	36

Poêles-cheminées et inserts chauffants	44
Termica	50
Termica Plus	52
Cristia	54
Arca	56
Aurora	58
Diamond	60
Orlando	61
Wanders Inserts chauffants	62
Supra Inserts chauffants	64
Forno	66
Tiba Service	68

Cordiale bienvenue!



La direction générale de Tiba SA: Lukas Bühler, Stefan Birsner, Daniel Thommen, Jean-François Droz

Chers clients et partenaires

Nous sommes très heureux de l'intérêt que vous portez à nos produits, à notre entreprise et au monde de la chaleur naturelle. L'entreprise Tiba – fondée en 1902 – présente une rétrospective sur plus de 110 ans de succès et d'expérience dans la commercialisation des chauffages au bois innovants.

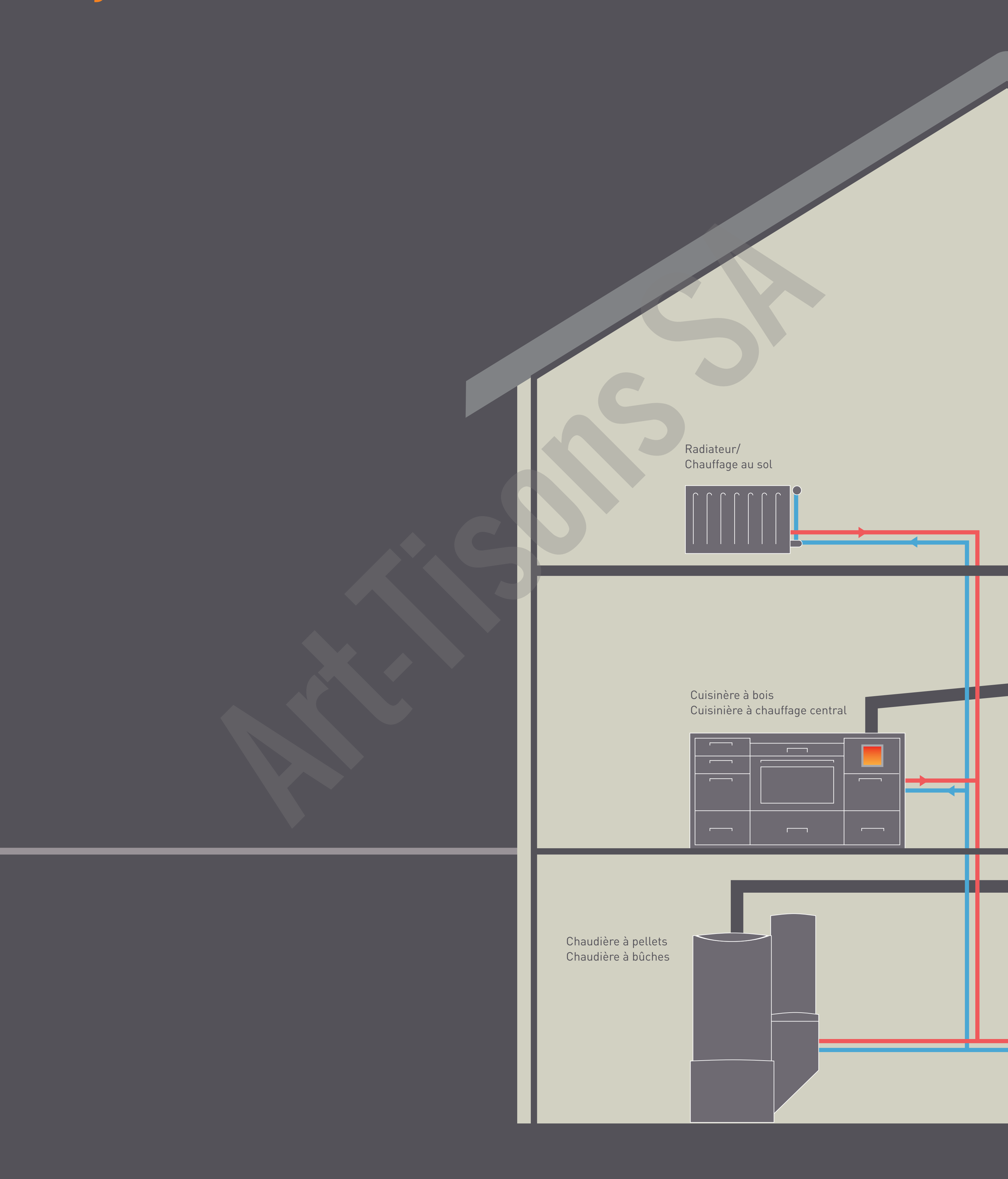
Il y a beaucoup d'arguments économiques ou écologiques convaincants qui jouent en faveur d'un chauffage au bois. Mais l'une des raisons, qui peut être suivie comme un fil rouge à travers toutes les décennies de l'histoire de notre société, est le désir d'indépendance. Celui qui utilise la chaleur du bois pour la cuisine, la cuisson, le chauffage ou l'eau chaude sanitaire est indépendant de l'alimentation en électricité ou des développements politiques dans les régions du monde productrices de pétrole et de gaz naturel.

Qui utilise l'énergie du bois ou l'énergie solaire renforce sa responsabilité envers l'environnement: Chauffer au bois, neutre en CO2 n'a pas d'influence sur le réchauffement climatique. Qui se décide pour un chauffage au bois dans son salon ou dans la cuisine ne voudra bientôt plus renoncer à la chaleur agréable, au jeu des flammes et au crépitement léger du feu.

Nous sommes une entreprise familiale, notre stratégie d'entreprise est basée sur le long terme. La satisfaction de nos clients et partenaires est notre priorité. Celui qui possède une cuisinière à bois Tiba sait de quoi ils parlent car, sa cuisinière accomplit toujours ses tâches quotidiennes après 30 ans. Nous nous efforcerons toujours de proposer des produits durables et de haute qualité ainsi que des solutions – voilà notre souhait.

Système de chaleur Tiba

Système de
chaleur intégré
bois et solaire



Installation solaire

Eau sanitaire

Poêle-cheminée
Insert chauffant
Poêle à pellets

Accumulateur
Accumulateur combiné

Les chaudières à bois et installations solaires Tiba sont combinées en réseau, de manière intelligente

Les systèmes de chauffage au bois modernes et les installations solaires de Tiba peuvent être intégrés dans de nouveaux systèmes de chauffages centraux ou dans des installations existantes. Du poêle-cheminée avec échangeur de chaleur en passant par une cuisinière de chauffage central à l'installation solaire, Tiba est votre spécialiste pour un partenariat fiable.

Tiba SA

Votre partenaire pour une chaleur naturelle



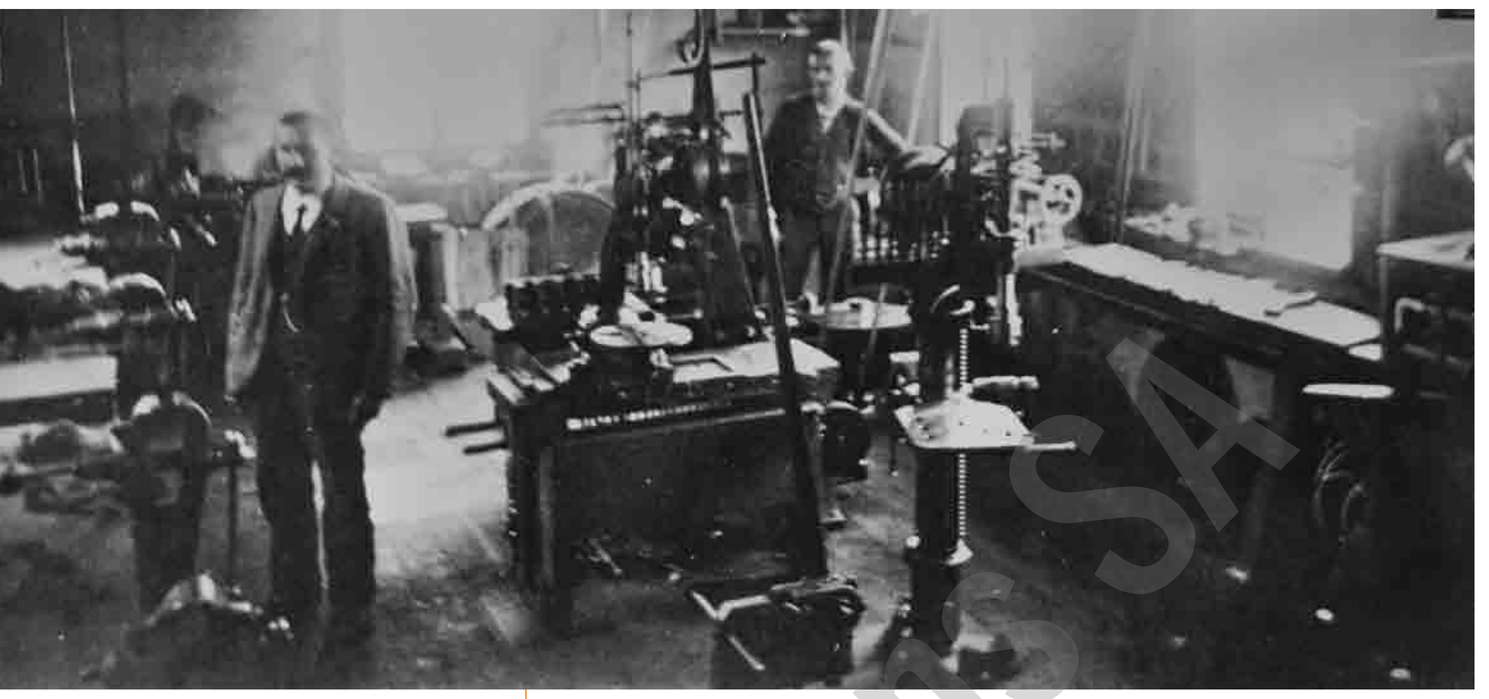


Notre entreprise et le monde de la chaleur naturelle

Tiba SA est une entreprise leader dans le domaine de la combustion du chauffage au bois. Fondée en 1902 dans la belle région de Bâle-Campagne, Tiba SA produit depuis plus de 110 ans selon des critères de première qualité. Nous aimerions vous présenter notre entreprise, notre production et nos collaborateurs.

L’historique de Tiba

110 années mouvementées



L’atelier mécanique en 1902

L’historique de Tiba SA débute en 1902 à Titterten, un petit village du canton de Bâle-Campagne.



Site de production dans les années 1950

Heinrich Schweizer créa, à cet endroit, une atelier mécanique avec 4 employés, une perceuse à colonne et trois tours. En 1947, commence le déménagement à Bubendorf tout proche et, en 1961, la transformation de l’entreprise en société anonyme: l’entreprise Tiba SA actuelle est ainsi créée. Le nom de Tiba rappelle le lieu de sa fondation: TI-BA Titterten Baselland.

Durant la première moitié du 20ème siècle et jusqu’aux années 1960, cette période est marquée par une forte industrialisation et la construction de maisons familiales. Les cuisinières Tiba trouvent un nombre incalculable d’acheteurs en Suisse et à l’étranger – Jusqu’à 8000 cuisinières étaient fabriquées annuellement.

Déjà à ses débuts, Tiba constate l’engouement pour l’électrification et, en 1950, la première cuisinière combinée arrive sur le marché: une cuisinière bois et une cuisinière électrique contigüe intégrée en un seul appareil. Elle permet à l’utilisateur de sélectionner à tout mo-

Die Geschichte der Tiba von 1902 bis heute

1902
Ancienne cuisinière Tiba avec bouilloire pour l’eau chaude



1950
Première cuisinière combinée qui réunit en un seul élément, une cuisinière à bois et électrique



1987/1992
La société Tiba reprend les activités de Sarina et Granum



1997
Lancement de la propre gamme de poêles-cheminées de la ligne Swiss made



ment la source d'énergie entre le bois et l'électricité. Aujourd'hui encore, Tiba se spécialise continuellement dans les cuisinières à bois intégrées dans un plan de travail.

Simultanément, les cuisinières de chauffage central Tiba continuent leurs développements. Elles produisent jusqu'à 28 kW de puissance de chauffage dans un canal de cheminée à tirage naturel – cela signifie beaucoup d'énergie sans moyen électrique.

La crise du pétrole des années 1970 concrétise un succès grandissant pour Tiba: Jusqu'au années 1980, la demande augmente sérieusement en ce qui concerne les cuisinières de chauffage central à bois - Tiba agrandit son usine – elle comprend désormais plus de 18.000 m^2 de surface de production.

En 1980, les premières installations solaires Tiba, combinées avec les cuisinières de chauffage central, sont livrées. Tiba se profile comme pionnier dans les installations solaires.

En 1987, l'entreprise Tiba reprend la société Sarina SA de Fribourg et, en 1992 la société Granum SA de Neuchâtel et consolide, ainsi, sa position en tant que fournisseur leader en cuisinières à bois et poêles-cheminées. En fonction de ces acquisitions en 1989, la production à Bubendorf est étendue dans de nouvelles halles de montage et par un laboratoire.

En 1997, l'entreprise Tiba est reprise par la famille Bühler. Aujourd'hui encore, elle continue d'être dirigée comme une entreprise familiale depuis plus de 110 ans. En 2002, Tiba célèbre son 100ème anniversaire avec ses collaborateurs, fournisseurs, clients ainsi que le Conseil d'Etat du canton de Bâle-Campagne.

Au passage du nouveau millénaire, la commercialisation des poêles à bois a repris. La grande expérience de la combustion au bois a permis de développer un foyer de combustion révolutionnaire. Aujourd'hui, il dépasse déjà plus de 50% les prescriptions légales très strictes exigées en Allemagne pour l'année 2015.

En 2010, en collaboration avec la Confédération et les hautes écoles dans le cadre d'un projet CTI, un foyer original à cornues a été développé: 5 heures de feu continu sans rechargement avec de très faibles émissions – en 2013, le Sirius II sera introduit sur le marché.

Aujourd'hui, Tiba unit les énergies naturelles du bois et du soleil avec d'autres systèmes d'énergie et de chauffage. Que le client désire un poêle-cheminée ou un système de chauffage complet totalement integré, Tiba est le partenaire fiable et sérieux dans le domaine de la chaleur naturelle.

«Les cuisinières Tiba trouvent d'innombrables clients en Suisse mais également à l'étranger et sont même exportées jusqu'au Chili»


Une cuisinière combinée bois / électrique des années 1950


Le foyer de combustion du Sirius II dans le laboratoire de déveleoppement

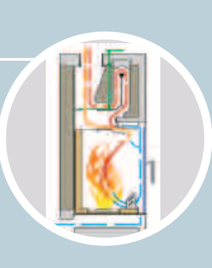
2006
Cuisinière à bois avec foyer de combustion plus performant et plus efficace



2010
Module de cuisinière TKM avec refroidissement des surfaces et une grande porte vitrée



2011
Nouvelle gamme de poêles-cheminées Termica et Aurora avec accumulateur jusqu'à 560 kg



La production Tiba Swiss made

De la plaque de métal au produit fini





1 Machine de découpage CNC

Nous sommes fiers de fabriquer nos propres produits. Nous sommes en possession d'un parc de machines-outils très conséquent et pouvons compter sur nos nombreux collaborateurs spécialisés et motivés.



5 Un robot pour le soudage des chaudières

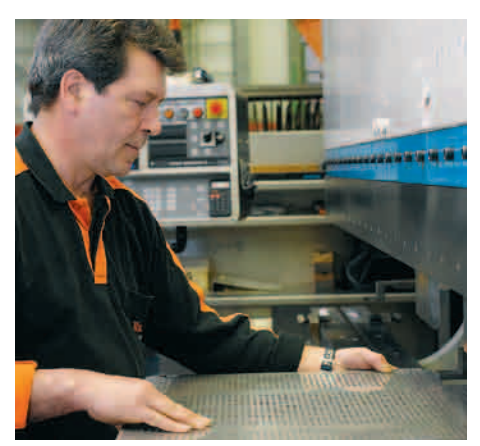
1 Durant la première étape, les plaques en acier inox et en aluminium sont découpées. Nous utilisons, à cet effet des machines à étamper et des machines de découpe au laser modernes et informatisées.

Ensuite les pièces découpées sont ébavurées. Cela permettra d'éliminer tous les bords tranchants et le risque de blessures par coupure est ainsi fortement réduit. La pièce reçoit un traitement de surface uniforme.

2 Puis, les plaques sont placées sur l'une de nos presses qui leur donnera leur forme définitive. Quelques machines travaillent avec une pression allant jusqu'à 4 tonnes.

3 Les revêtements en acier inoxydable des cuisinières et poêles sont maintenant soudés selon le procédé TIG (tungstène inerte gaz) et polies à la main – ainsi, toutes les traces de soudure d'origine disparaissent. Toutes les autres qualités d'acier sont assemblées dans l'atelier de soudage selon le procédé MIG / MAG.

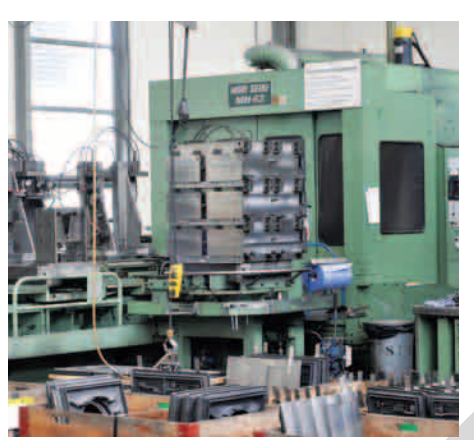
4 Les plaques épaisses, en fonte d'acier, utilisées pour nos cuisinières à bois sont réalisées sur une machine à commande numérique CNC afin d'obtenir une surface parfaitement plane. L'emploi des plaques en fonte est, en fait, plus compliquée que les plaques en acier inox habituellement utilisées. En comparaison, elles sont nettement plus rigides, durables et efficaces pour la diffusion d'énergie.



2 Presse de pliage et d'emboutissage



3 Soudage des élements de chauffage



4 Centre de traitement de la fonte brute



6 Montage final d'une cuisinère à bois

5 Toutes les pièces qui relèvent de la sécurité (par ex. échangeurs de chaleur) sont soudées par un robot de soudage automatisé – ce qui garantit une qualité élevée et constante.

6 Maintenant, le corps brut de base et la chaudière sont revêtus d'un vernis de protection et l'intérieur est muré à la main. Ensuite, c'est l'assemblage final. A ce stade, il y a beaucoup de détails à respecter, par exemple, la disposition correcte des charnières de portes ou le revêtement parfait de la chambre de combustion de manière égale afin que le fourneau soit parfaitement hermétique.

«L'emploi des plaques en fonte est, en fait, plus compliquée mais elles sont nettement plus rigides, durables et efficaces pour la diffusion d'énergie»

L'acier n'est pas forcément le même acier

Saviez-vous qu'il existe des milliers de variétés d'acier? Selon le degré de pureté et le matériau, un acier peut être beaucoup plus résistant qu'un autre. Chez Tiba, nous utilisons exclusivement de l'acier de haute qualité de production allemande. De plus, nous utilisons constamment de l'acier plus épais (jusqu'à 12 mm), ce qui augmente grandement la longévité des produits, car le feu met l'acier à rude épreuve dans la chambre de combustion.

Nos partenaires

Interview avec Isabel Loher, directrice commerciale de l'entreprise Loher SA



Cuisinière combinée Tiba

Au nom de nos nombreux partenaires professionnels, nous aimerions, à cet effet, donner l'occasion à la société Loher SA de présenter sa collaboration quotidienne avec l'entreprise Tiba.



Afin de garantir une qualité élevée et constante, nous collaborons exclusivement avec des partenaires qualifiés. Nous soutenons nos partenaires professionnels lorsque cela est possible et nous nous efforçons d'établir des partenariats à long terme. La grande individualité des produits Tiba, couplé avec le savoir-faire de nos partenaires spécialisés, laissent très peu de désirs insatisfaits pour nos clients.

Madame Loher, votre maison a été fondée en 1930 et vous dirigez l'entreprise familiale aujourd'hui, soit la 3ème génération. Avez-vous toujours travaillé dans le domaine des poêles à catelles?

Oui, mon grand-père Alfons Loher avait déjà commencé la construction des poêles à catelles en 1930. Depuis, nous poursuivons cette tradition avec succès et beaucoup d'élan.

Depuis quand êtes-vous partenaire avec Tiba?

Vers 1950 mon grand-père avait recherché un partenaire fiable pour être conseillé de façon optimale dans ses projets et qui pourrait le soutenir avec des produits de première qualité. Il a trouvé ce partenaire en la maison Tiba et depuis, les deux entreprises entretiennent toujours une étroite collaboration.

Qu'appréciez-vous le plus dans la collaboration avec Tiba SA et où voyez-vous de nouveaux défis?

Nous sommes convaincus de la qualité et longévité des produits Tiba. Nous apprécions l'étroite collaboration et la sympa-

thie des collaborateurs de Tiba. Ce qui nous plait le plus, c'est également les compétences professionnelles et sociales de notre personne de contact chez Tiba.

Quelles sont les joies et les défis dans votre métier en tant que constructrice de poêles et cheminées ?

Ils nous inspirent chaque jour des nouveautés. Créer de beaux produits personnalisés et pouvoir les mettre en valeur pour nos clients. Cela nous motive de répondre aux besoins personnels de nos clients tout en rendant possible presque l'impossible. Nos clients doivent pouvoir profiter de la chaleur et du confort de leur habitation. Avec l'idée en arrière-plan qu'un système de chauffage écologique est disponible.

Comment êtes-vous soutenu par Tiba?

Tiba est le partenaire idéal pour nous avec une grande flexibilité et des réponses rapides, surtout quand il s'agit de solutions immédiates pour des besoins spécifiques.

Comment se présente les services chez Tiba? Comment êtes-vous servi?

Notre personne de contact dans le service des ventes est Matthias Wahl. Nous sommes toujours servis très rapidement, de manière compétente et sympathique. Sur le terrain, nous avons affaire avec Jürgen Ohnhaus, représentant expérimenté et toujours serviable.

Comment envisagez-vous l'avenir du bois comme combustible?

Pour moi, le combustible bois est une conclusion logique: Le bois est une matière première neutre en CO2 et une solution optimale du point de vue écologique et économique. Il provient des forêts de notre pays et est traité dans la région. De ce fait, il n'a pas besoin de traverser la moitié du monde, les plus-values restent dans ce pays. Le «reste de ce produit» : cendres, est naturel. Elles peuvent être compostées ou utilisées comme engrais.

Où est-ce que votre secteur d'activité se développe?

Je pense que les produits avec stockage de masse et / ou des échangeurs de chaleur à eau sont importants. De tels appareils peuvent aujourd'hui être facilement intégrés dans des systèmes de chauffage existants ou comme chauffage complet dans de nouveaux bâtiments. Ils apportent de réelles économies et contribuent à la protection de l'environnement. C'est à la fois un défi et une opportunité pour notre branche, car ici, c'est l'artisanat et les connaissances techniques qui s'allient.

Que souhaitez-vous de la part de Tiba à l'avenir?

Nous souhaitons une qualité toujours identique et beaucoup d'innovations, de manière à ce que notre branche puisse constamment se développer et pouvoir continuer d'enchanter nos clients.



Société Loher SA à Muri (AG)

«Mon grand-père a trouvé ce partenaire Tiba et depuis ces deux entreprises entretiennent une étroite collaboration»

Nos partenaires

Interview avec Martin Rüegg, designer industriel



Module de cuisine TKM

Bien sûr, Tiba compte aussi sur des fournisseurs externes et des partenaires. Nous soignons ces partenariats à long terme - comme par exemple avec Martin Rüegg qui nous aide pour le design de nouveaux produits.



Martin Rüegg, designer industriel de Bâle, vit et travaille à San Francisco. Pour Tiba, il a conçu, entre autre, le nouveau module de cuisine Tiba (TKM), qui allie l'écologie à un design et une qualité exceptionnelle.

Martin Rüegg, de quoi vous êtes-vous inspiré pour la conception du TKM?

En partie de l'architecture moderne. Le TKM ne doit pas se faire remarquer dans une habitation contemporaine, mais se fondre dans l'environnement. Ceci toujours dans le cadre du dit «Swiss Graphic Design», dans lequel la disposition des surfaces géométriques doit être maintenue dans les «bonnes proportions».

Comment avez-vous vécu l'association du feu et le design?

Le feu est un élément fort et il doit être pris en compte lors de la conception. En conséquence, il se place toujours au centre et on ne devrait même pas essayer de le «transformer». J'entends par là que, par exemple, des formes ludiques pour la porte vitrée peuvent «fausser» le feu.

Le feu a besoin d'espace et naturellement, j'aimerais toujours pouvoir admirer la beauté de cet élément - de préférence sans barrière (porte vitrée). Mais, comme techniquement ce n'est pas possible, j'ai dessiné une porte vitrée la plus simple possible, afin que rien n'empêche la vision du feu.

Par où commence-t-on quand on veut concevoir un poêle à bois ou une cheminée?

Le public-cible joue un rôle, mais pour moi n'est pas vraiment essentiel. Un poêle-cheminée n'est pas un «accessoire de mode» de courte durée qui ne doit convenir qu'à un certain genre de personne, mais il doit être durable et placé en toute simplicité dans son environnement. Ainsi, un poêle-cheminée bien conçu doit aussi bien s'adapter dans un loft que dans une ferme.

Ainsi, dès que la fonction (par ex. poêle à accumulation ou four) et les dispositions techniques (dimensions, chambre de combustion) sont définies, je commence par la phase de conception. Pour cela, des croquis rapides sont réalisés à la main, avant que j'établisse sur l'ordinateur une interprétation en deux dimensions. Ainsi, on obtient une première image du produit. Plus tard, je construis un véritable modèle 3D à l'échelle de sorte que les dimensions puissent être mieux visualisées dans la pièce.

Quels ont été les plus grands défis techniques – Y avait-il des limites?

Il y a peu d'obstacles techniques. La raison en est que Tiba connaît parfaitement le domaine des chauffages au bois et pratiquement toutes les questions techniques ont été réglées à l'avance et j'avais étonnamment une grande liberté de conception. Par exemple pour le TKM, le levier du clapet des gaz de fumée que j'ai placé dans le coin pour des raisons esthétiques, les ingénieurs de Tiba l'ont conçu tel que je l'avais proposé. Ou bien encore, la porte en acier inoxydable de l'Aurora, qui devait être ventilée à l'arrière afin que l'acier inoxydable ne se décolore pas. Grâce à une bonne conception, toutes ces demandes ont finalement été acceptées. En résumé, des conditions paradisiaques pour un designer!

Pour conclure, on peut dire que Tiba a beaucoup de connaissances et de compétences professionnelles dans la production et la mise en œuvre – aujourd'hui, cela ne va pas toujours de soi.

Y a-t-il d'autres produits conçu par vous-même (et Tiba)?

Jusqu'à présent, le TKM, l'Arca, l'Aurora et Termica /Termica Plus ont été conçu avec Tiba. Je travaille actuellement sur quelques «objets électroniques» (tablettes, Smart Phones) - Je me réjouis d'ores et déjà de futurs projets avec Tiba.



Arca

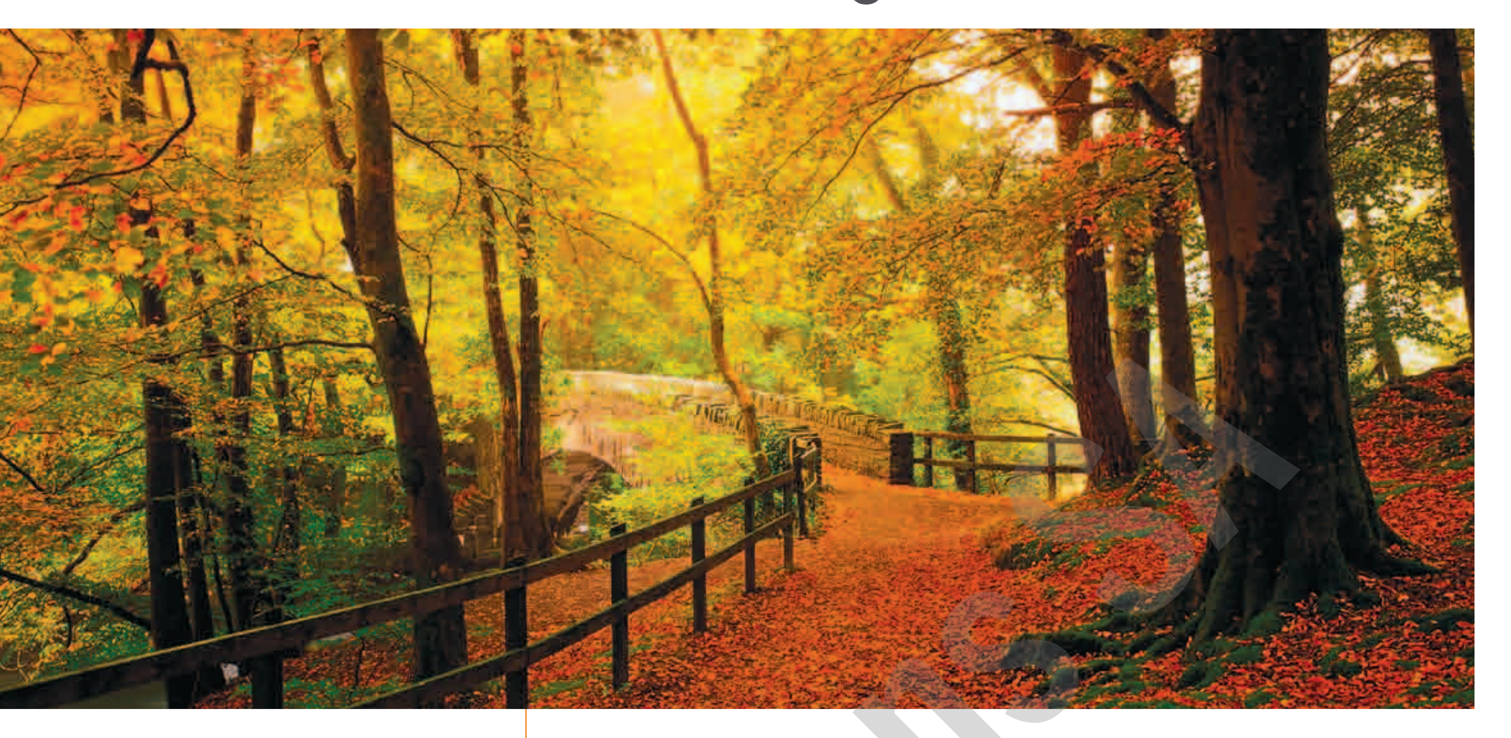


Termica

> «Le TKM ne doit pas se faire remarquer dans une habitation contemporaine, mais se fondre dans l'environnement.»

Le bois, source d'énergie

La chaleur naturelle



«Notre chambre de combustion mise au point récemment pour nos poêles-cheminées Tiba Swiss made atteint une valeur de poussières fines de seulement 18 mg/m³ et, de ce fait, se situe largement plus de 50% au-dessous des limites exigées en 2015 pour l'Allemagne»

Le bois, en tant que source d'énergie, est fascinant: Il est renouvelable, s'utilise en toute sécurité, crée des emplois locaux, est respectueux de l'environnement et toujours plein d'énergie.

Pourquoi chauffer au bois neutre en CO_2?
L'élément le plus important du cycle du CO_2 est la photosynthèse, la conversion du CO_2 et de l'eau (H_2O), avec l'aide de l'énergie solaire, en oxygène, en eau et glucose.

Photosynthèse
$6\ CO_2 + 12\ H_2O \rightarrow 6\ O_2 + 6\ H_2O + C_6H_{12}O_6$

Le glucose ($C_6H_{12}O_6$) dans l'arbre est transformé gentiment en cellulose ($C_6H_{10}O_5$) ce qui constitue la partie principale de l'arbre. Le bois est brûlé par la suite (ou pourrit dans la forêt lorsqu'il n'est pas utilisé), l'eau (H_2O) et le dioxyde de carbone (CO_2) sont libérés.

Processus de combustion
$C_6H_{10}O_5 + 8.5\ O_2 \rightarrow 6\ CO_2 + 5\ H_2O$

La quantité de CO_2 libérée, pour la combustion du bois, correspond exactement à celle qui a été libérée dans l'atmosphère au cours de la croissance de l'arbre. Ainsi, le circuit se referme.

Y a-t-il assez de bois à disposition?
Aussi longtemps que la même quantité de bois brûlée correspond à celle qui croît dans nos forêts, le bois reste une source d'énergie neutre en CO_2 et n'influence en rien le changement climatique. En Europe, les forêts se développent plus que ce qui est utilisé en bois. En Suisse, seul le «surplus» s'élève à 6 pour cent par année, et seulement la moitié du bois disponible est utilisé pour l'énergie et la construction. Cela signifie qu'environ 10 millions de mètres cubes de bois reste un très grand potentiel pour remplacer les combustibles fossiles.

Que sont les particules fines?

Il s'agit de particules produites par la suie du diesel, des gaz d'échappement, de l'usure des plaquettes de frein et des procédés de combustion. Ce sont des particules de poussières très fines de moins de 10 microns (0,01 mm), d'où leur nom de particules fines nommées PM10. La combustion du bois produit également des particules fines, mais cela dépend beaucoup de la technique d'allumage correcte de l'appareil et du combustible. La plus grande quantité de poussières fines provient d'appareils obsolètes. L'utilisation de bois humide ou une trop faible température de combustion sont également problématiques.

Par conséquent, les offices fédéraux de l'environnement en Allemagne, en Autriche et en Suisse ont établi des prescriptions strictes en ce qui concerne la proportion limitée de particules provenant de la combustion du bois. Elle est mesurée en milligrammes par mètre cube de gaz d'échappement (mg/m³). Les valeurs limites actuelles sont les suivantes:

Suisse (LRV2011)	75 mg/m³
Autriche (Art. 15a B-VG)	75 mg/m³
Allemagne (BImSchV 1. étape)	75 mg/m³
Allemagne (BImSchV 2. étape)*	40 mg/m³

* Valable dès le 1.1.2015

Tiba prend la question très au sérieux et fait tout son possible pour réduire au maximum les émissions de particules. Notre chambre de combustion, mise au point récemment pour nos poêles-cheminées Tiba Swiss made, atteint une valeur de poussières fines de seulement 18mg/m³ et, de ce fait, se situe largement plus de 50% au-dessous des limites exigées en 2015 pour l'Allemagne. Les chauffages à pellets modernes produisent encore moins de particules qu'un chauffage au mazout.

Faible énergie grise grâce au combustible local

L'énergie appelée énergie grise correspond à la quantité d'énergie nécessaire pour la production, le transport, le stockage, la vente et l'élimination d'une source d'énergie. Etant donné que le bois est presque exclusivement produit et transformé localement, la part d'énergie grise contenue par rapport au pétrole ou au gaz est très faible - Ceci protège l'environnement et le porte-monnaie.

Est-ce coûteux de chauffer au bois?

Le bois est une source d'énergie locale renouvelable et son prix est, de ce fait, plus bas et plus stable que celui du pétrole, du gaz ou de l'électricité. Le tableau ci-dessous montre l'évolution des prix en Suisse au cours des six dernières années en francs par kWh. On voit clairement que le prix des pellets ne dépend pas du prix du pétrole et qu'il est resté très stable au cours de cette période.

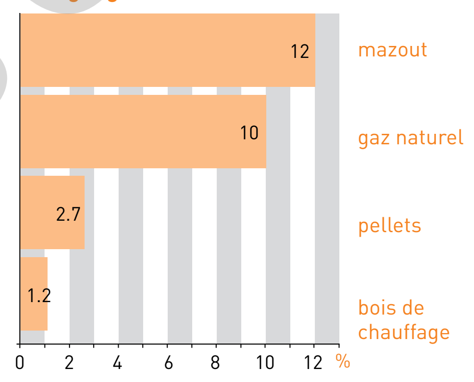
CHF/kWh
0.18 0.16 0.14 0.12 0.10 0.08 0.06 0.04
Jan. 2006 Jan. 2007 Jan. 2008 Jan. 2009 Jan. 2010 Jan. 2011 Jan. 2012
Electricité
Mazout
Gaz
Bois/ Pellets

Source: Relevé mensuel du département des statistiques, Suisse

Quelle quantité d'énergie produit le bois?

1 kg pellets	5 kWh
1 kg hêtre sec	3.7 kWh
1 stère hêtre sec	2100 kWh
1 litre mazout	2 kg de pellets
1 litre mazout	2.7 kg de bois
Emission CO_2	
1 litre mazout	2.7 kg CO_2
Emission CO_2	
1 kg de bois	CO_2-neutre

Energie grise



Valeur en pourcent pour combustibles contenant de l'énergie grise
Source: www.holzenergie.ch
Source: relevé mensuel de l'Office Fédéral des Statistiques, Suisse

Cuisinières

Cuisinières à bois, combinées
et à chauffage central





Cuisiner, chauffer, produire de l’eau chaude: le tout avec un seul appareil et en respectant la nature.

Les cuisinières à bois Tiba allient tradition et modernité. Vous êtes entièrement dans le vent en utilisant le bois comme source d’énergie naturelle. Nos cuisinières, de haute qualité, n’ont pas seulement une grande diversité dans le design mais sont également équipées de manière moderne, pratiques d’utilisation, durables et adaptées à votre habitation privée. Chaque cuisinière Tiba est unique et vous permet de réaliser tous vos rêves culinaires – fabriquée à l’usine Tiba SA de Bubendorf.

Les cuisinières Tiba réputées

Installées depuis 1902 chez des milliers de clients

Cuisinières Tiba avec le label de qualité Energie Bois Suisse



Les cuisinières Tiba sont résistantes, fiables et d'excellente qualité. Les formes élégantes et simples, les diverses couleurs, leur design les rendent discrètes et donnent un cachet durable à votre cuisine. Le vaste assortiment de cuisinières, cuisinières électriques et d'éléments de soubassement Tiba transforment chaque cuisine en un lieu de travail agréable et sur mesure.

Depuis 1902, Tiba a fabriqué plus de 250'000 cuisinières à bois et, aujourd'hui encore, des milliers d'entre-elles sont encore en fonction chaque jour: des cabanes de montagnes suisses à la ferme du Chili, nos produits sont utilisés quotidiennement et représentent une réelle valeur pour nos clients.

- Faible facture d'énergie, grâce au combustible bois avantageux
- Faible consommation de combustible lors de la cuisson et du chauffage, car nos cuisinières utilisent l'énergie de manière efficace
- Faibles émissions en CO_2, étant donné que l'énergie bois est neutre en CO_2
- Peu de frais d'entretien – les cuisinières Tiba sont construites de manière fiable et résistantes





Cuisinières Tiba, aussi individuelles que vous-même



Cuisinière combinée Tiba avec cuisinière à bois modèle 614C (vitrocéram), champ de cuisson «prestige», éléments de soubassement en couleur individuelle RAL et recouvrement en granit



Cuisinière combinée Tiba avec cuisinière à bois modèle 624C (vitrocéram), champ de cuisson modèle 924, en rouge-rubis avec recouvrement et paroi arrière acier inox

Cuisinières à bois

Tradition et technique moderne sur mesure et selon vos souhaits



Une cuisinière à bois 674S avec plaque de cuisson rapide et four. Couleur individuelle RAL.

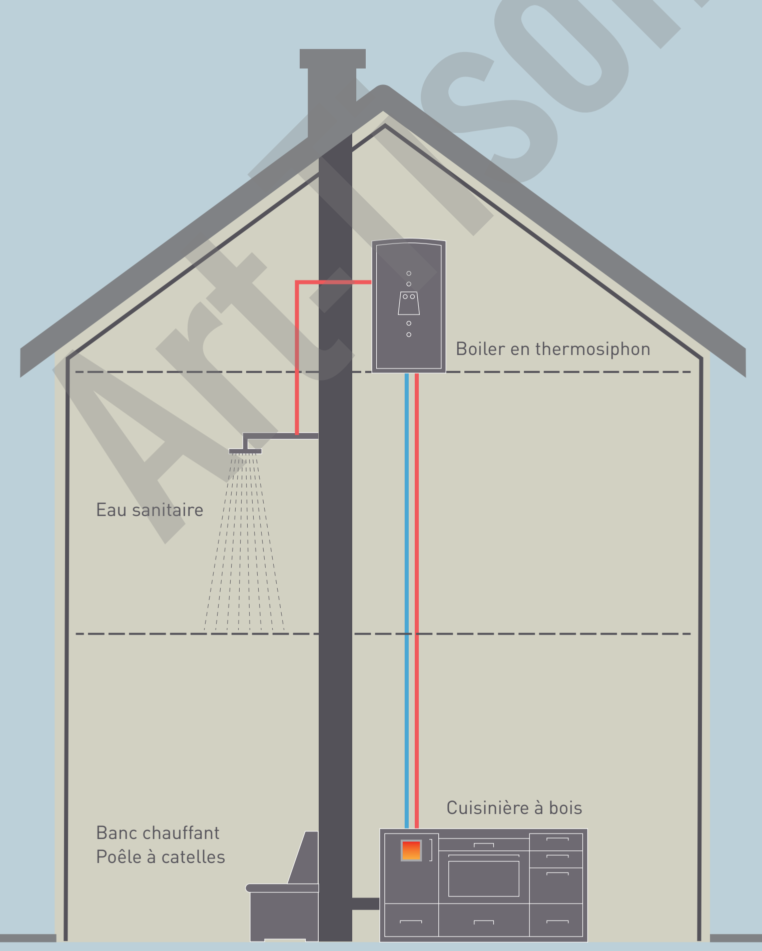
Cuisiner en respectant la nature

Les cuisinières à bois Tiba allient tradition et modernité. Actuellement, nos clients sont orientés sur le combustible bois. Nos cuisinières, de haute qualité, n'ont pas seulement une grande diversité dans le design mais, sont également équipées de manière moderne, pratiques d'utilisation, durables et adaptées à votre habitation privée. Chaque cuisinière Tiba est unique et vous permet de réaliser tous vos rêves culinaires – fabriquée à l'usine Tiba SA de Bubendorf.

Cuire, chauffer et produire de l'eau chaude - le tout avec un seul appareil: la cuisinière à bois Tiba

Nous combinons la cuisson à un véritable chauffage à l'aide d'une technique des plus modernes – vous assurez votre indépendance avec une cuisinière à bois. Selon votre désir, vous pouvez, en plus des possibilités de cuisson de base sur la plaque et au four, également chauffer un fourneau à banc ou produire de l'eau chaude. Grâce à un élément de chauffe, un boiler d'eau chaude sanitaire peut être chauffé pendant la cuisson (système par gravitation) – et ceci sans électricité, donc idéal pour les maisons de vacances ou pour les endroits où vous n'avez ou ne voulez pas d'électricité.

Une cuisinière à bois Tiba est si diversifiée que vous pouvez sans autre l'adapter à vos besoins personnels. Couleurs, poignées, charnières, hauteur, profondeur, sortie de fumée ou recouvrements – tout peut être adapté aux conditions présentes.



Toutes les cuisinières à bois Tiba peuvent être équipées d'un corps de chauffe de 3.5 kW pour boiler, qui, par gravitation, sans électricité, va charger un boiler d'eau chaude.

Aperçu des cuisinières à bois Tiba: avec label de qualité et une garantie de livraison sur les pièces de rechange de 15 ans

Equipement de base / domaine d’utilisation

Tous les modèles comprennent un socle, un recouvrement et habillage de socle frontal. Portes du foyer et du cendrier séparées, tiroir à cendres inclus.
Foyer en briques réfractaires et grille du foyer en fonte spéciale. Tiroir de rangement sur glissières, sortie des gaz de fumée normalisée, poignées de porte, parois latérales émaillées, charnières à choix à gauche ou à droite. La cuisinières à bois est idéale comme moyen de cuisson indépendant et chauffage individuel d’une pièce, surtout à l’entre-saison. Raccordées à un fourneau à banc, les cuisinières à bois peuvent aussi faire office de chauffage d’étage.



Modèles		614 S / E / C
Equipement individuel/ Domaine d’utilisation individuel		• Plaque de cuisson en fonte spéciale avec puissance de chauffe intensive (614 S+E) • Avec porte de chargement par-dessus 18x32 cm (614 E) • Avec champ de cuisson vitrocéram, applicati-on exclusive Tiba, facile d’entretien, moderne et rapidité de cuisson (Modèle C) • Puissance de cuisson pour 2 casseroles
Numéro AEAI / Certifiées selon normes / Label de qualité Energie Bois Suisse		15016 / EN12815 / 0114
Dimensions en cm ou dm³	Haut./larg./prof. (encastré)	90 (85)/40/60
	Haut./larg./prof. (indépendant)	90 (85)/45/60 avec parois visibles
	Foyer cuisson, haut./larg./prof.	24/23/36
	Orifice chargement larg/prof.	18/13
	Long. max. combustible/avec corps de chauffe pour boiler	33/25
	Buse de fumée	18x13
	Cendrier dm³	3,5
Poids en kg		130
Surface cuisson cm	Vitrocéram, larg./prof.	32/50,5
	Fonte, larg./prof.	35/53,5
	Plaque rapide, diamètre	22,5
	Porte chargement, larg./prof.	18/32 (614E)
Valeurs de combustion	Consommation à l’heure par chargement à puissance nominale avec bois sec (kg/h.)	1,85
	Tirage à puissance nominale (Pa)	10
	Rendement de combustion (%)	75,1
	Puissance totale (min./max. kW)	2,6/5,8
	Portée à ébullition de 2kg d’eau: quantité de bois kg	1,8
	Portée à ébullition de 2kg d’eau: Temps de cuisson en minutes	12
Combustible		Bois naturel
Pays d’origine		Suisse



Options

Tous les modèles peuvent être équipés d'un raccordement pour fourneau à banc (2 sorties de fumée). Plaque de cuisson en fonte à fleur avec le recouvrement. Corps de chauffe 3.5 kW pour le raccordement à un boiler chauffé par gravité. Dispositif pour chute propre des cendres. Poignées individuelles à choix. Possibilité de combiner avec une cuisinière électrique et divers éléments de soubassement, porte vitrée. Raccord de prise d'air extérieur.







624 S / E / C	634 E	674 S / E
• Plaque de cuisson en fonte spéciale avec longue accumulation de chaleur (624 S+E) • Avec porte de chargement par-dessus 18x32 cm (624 E) • Avec champ de cuisson vitrocéram, application exclusive Tiba, facile d'entretien, moderne et rapidité de cuisson (Modèle C) • Puissance de cuisson pour 3-4 casseroles	• Plaque de cuisson en fonte spéciale avec longue accumulation de chaleur • Avec porte de chargement par-dessus 18x32 cm • Puissance de cuisson pour 3-4 casseroles	• Plaque de cuisson en fonte spéciale avec longue accumulation de chaleur • Avec porte de chargement par-dessus 18x32 cm • Avec four à gauche ou à droite • Puissance de cuisson jusqu'à 6 casseroles • Dimensions intérieur du four: 30x38x42 cm
15016 / EN12815 / 0114	15016 / EN12815 / 0114	15016 / EN12815 / 0114
90 (85)/55/60	90 (85)/62/60	90 (85)/90/60
90 (85)/60/60 avec parois visibles	90 (85)/67/60 avec parois visibles	90 (85)/95/60 avec parois visibles
24/23/36	24/23/36	24/23/40
18/13	18/13	18/13
33/25	33/25	33/25
18x13	18x13	36x13 côté, 22x18 arrière
3,5	3,5	3,5
170	190	250
47/50,5	non	non
50/53,5	57/53,5	85/53,5
22,5	non	22,5
18/32 (624E)	18/32 (634E)	18/32 (674E)
2,0	2,1	2,0
10	10	10
75,4	75,4	78,3
2,8/6,3	2,8/6,5	2,7/6,5
2,1	2,1	2,0
14	14	14
Bois naturel	Bois naturel	Bois naturel
Suisse	Suisse	Suisse

Détails innovants des cuisinières Tiba



Pont de chauffe en deux parties

Le foyer est composé de béton réfractaire coulé. Celui-ci se distingue par sa grande précision et une accumulation de chaleur optimale. Sur la partie arrière de la chambre de combustion, le pont de chauffe en fonte avec alliage acier fonte en deux parties obture le foyer. Il permet une adaptation simple de la répartition de la chaleur en fonction des besoins individuels de cuisson ou de chauffage de l'endroit.



Recouvrement à fleur et rainure de récupération de liquide

Le plan de cuisson en fonte ou vitrocéram est simplifié – grâce à un recouvrement inox à fleur et à la rainure de récupération de liquide.





Plaque de cuisson rapide (Modèle «S»)

Les nervures profondes de la plaque de cuisson permettent une transmission de chaleur rapide.

Porte de charge (Modèle «E»)

Le couvercle de chargement pratique permet un ravitaillement aisé depuis le dessus.



Champ de cuisson vitrocéram (Modèle«C»)

La solution Tiba: Le recouvrement inox et le vitrocéram d'un seul tenant, offre un meilleur confort d'utilisation et permet de glisser facilement les casseroles sur tout le plan de travail.



Corps de chauffe

Monté dans la chambre de combustion, il sert à charger un boiler d'eau chaude par gravitation avec une puissance côté eau de 3 kW.

Combustion propre garantie

Revêtement de qualité

Le foyer est composé de béton réfractaire coulé. Celui-ci se distingue par sa grande précision et une accumulation de chaleur optimale. La résistance aux grandes différences de température de la chambre de combustion obtenue par ce nouveau revêtement de qualité est essentielle pour sa longévité.

Avantages importants

- Plus grande longévité de la chambre de combustion
- Accumulation de chaleur optimale



Réglage de l'allumage par bimetal

Ce régulateur d'allumage automatique amène et dose correctement l'air de combustion dans le foyer. Pendant la phase d'allumage, une grande quantité d'air arrive depuis le dessous par la grille (air primaire). Durant la phase de fonctionnement, la quantité d'air primaire est diminué, de ce fait, l'air de combustion est réchauffé et dirigé depuis le haut dans le foyer. (air secondaire)

Avantages importants

- Allumage facile
- Amenée d'air automatique correcte
- Réduction supplémentaire des valeurs d'émissions



Pont de chauffe étanche

Sur la partie arrière de la chambre de combustion, le pont de chauffe en fonte obture le foyer. En plus, un cordon d'étanchéité entoure ce pont de chauffe et, ainsi, empêche le passage éventuel des gaz de fumée non brûlés entre le béton et le pont de chauffe. De ce fait, la combustion est totale.

Avantages importants

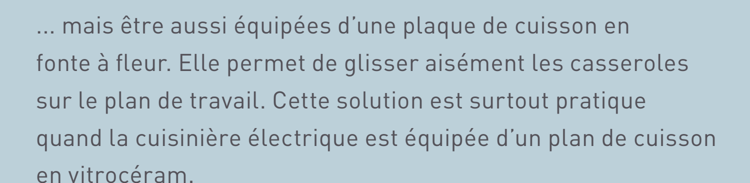
- Combustion totale à 100%
- Réduction supplémentaire des valeurs d'émissions
- Aucune formation de suie



Toutes les cuisinières Tiba peuvent...

... être équipées d'une plaque de cuisson en fonte standard. Ce genre de plaque de cuisson surélevée était traditionnel dans le passé et réjouit, aujourd'hui encore, un bon nombre de personnes nostalgiques.





... mais être aussi équipées d'une plaque de cuisson en fonte à fleur. Elle permet de glisser aisément les casseroles sur le plan de travail. Cette solution est surtout pratique quand la cuisinière électrique est équipée d'un plan de cuisson en vitrocéram.



... être livrées avec des rebords contre la paroi. Ceci permet un nettoyage plus facile et une belle finition.





Le confort agréable et le plaisir des émotions

Avec le module de cuisine Tiba (TKM), la cuisine représente le point de rencontre pour la famille et les amis. Grâce au nouveau TKM, Tiba fait revivre les émotions dans la cuisine et place le feu au centre de l'habitation. Avec le système de corps qui peut être combiné individuellement, vous pouvez composer vous-même votre cuisinière de manière optimale selon vos besoins.

Finition parfaite et technologie intelligente

Surface sans joint

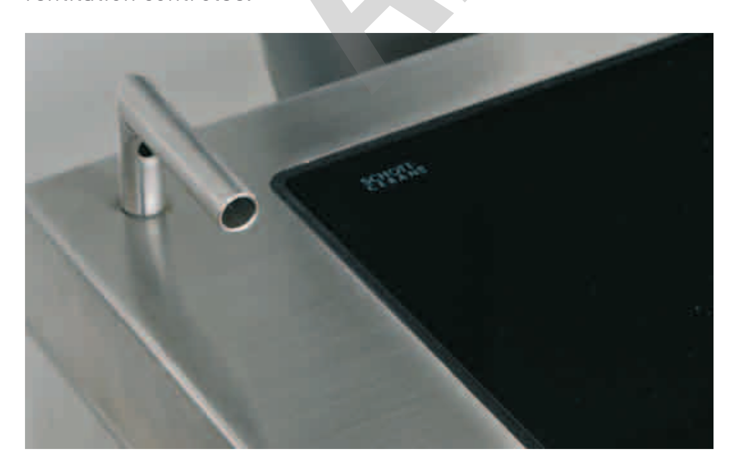
Toutes les surfaces sont sans joints et travaillées avec amour du détail – ainsi, ni la poussière ni la saleté ne peuvent se fixer. Toutes les surfaces de cuisson sont en vitrocéram et la porte vitrée est intégrée sans rebord dans le couverture en acier inoxydable.



La surface de cuisson en vitrocéram incorporée dans le TKM, en option, réchaud électrique avec vitrocéram.

S'adapte aux maisons à bas besoin en énergie et MINERGIE

La chambre de combustion du TKM est optimisée pour une combustion propre et une puissance contrôlée. Avec une puissance de 2-4 kW, le TKM est particulièrement adapté pour des maisons basse énergie et MINERGIE. La chambre de combustion du TKM est conçue et construite de façon entièrement hermétique et, grâce à un raccordement d'air extérieur, est même utilisable avec un système de ventilation contrôlée.



Grâce à sa faible puissance et une bonne régulation, le TKM est adapté pour les maisons à bas besoin en énergie.

Avantages et fonctions

Grâce à son système de refroidissement dans le manteau, le TKM n'a pas de besoin d'ouverture d'aération. Un ventilateur intégré ventile l'enveloppe du TKM, de sorte que sa surface ne dépasse pas 45 ° C, pendant que la température de surface de cuisson est de 480 ° C. Même le verre de la porte peut encore être touché sans risque de brûlure.

Le ventilateur s'enclenche automatiquement à l'aide d'un thermostat et coupe l'arrivée d'air de combustion en cas de panne de courant ou de surchauffe. L'air chaud est dirigé vers le sol et chauffe ainsi la pièce.



La chambre de combustion du TKM avec système de refroidissement du manteau et la porte à triple vitrage.

Combinaison de corps

Le TKM est livrable en unité de un , deux ou trois corps. Le corps de base comprend toujours la chambre de combustion avec cuisinière à bois, champ de cuisson en vitroceram et un système de refroidissement du manteau. La cuisinière à bois combinée avec un 2ème et une 3ème corps peut être placée, à choix, à gauche ou à droite. Les charnières sont à choix (à gauche/à droite), de même que la sortie de fumée (à gauche/à droite ou derrière).

1er corps

Elément de base

- Cuisinière à bois TKM avec champ de cuisson en vitrocéram et avec système de refroidissement du manteau

2ème corps

Complément à l'élément de base

- Armoire à tiroirs
- Armoire à tiroirs avec champ de cuisson en vitrocéram, Teppan Yaki ou wok à induction
- Champ de cuisson en vitrocéram et four ou combisteamer

3ème corps

Complément au 2ème élément

- Armoire à tiroirs
- Armoire à tiroirs avec Teppan Yaki ou wok à induction







Descriptions techniques

Chaque corps dispose d'un système de refroidissement efficace afin de baisser les températures de surface et chauffer la pièce. Le triple vitrage, le raccord pour prise d'air extérieur et le clapet des gaz de fumée sont montés d'usine.

	1er corps	2ème corps	3ème corps
Largeur (mm)	490	1090	1540
Hauteur (mm)	850/900	850/900	850/900
Profondeur (mm)	600	600	600
Poids (kg)	130	150	180
Puissance (kW)	2-4	2-4	2-4
Raccordement	230 V	230/400* V	230/400* V
Tuyau fumée Ø (mm)	120	120	120
Surface cuisson (mm)	100	100	100
Raccordement air extérieur (mm)	100	100	100

* pour four ou combisteamer

Toutes les variantes de corps TKM ont ces propriétés techniques de combustion		
Valeurs techniques de combustion	Consommation à l'heure à puissance nominale	
	Avec bois sec (kg/h)	1,85
	Tirage à puissance nominale (Pa)	6
	Rendement de combustion (%)	75,1
	Puissance totale (min./max. kW)	2,6/5,8
	Portée à ébullition de 2 kg d'eau: quantité de bois kg	1,8
	Portée à ébullition de 2 kg d'eau: temps de cuisson	15
Combustible		Bois naturel
Garantie sur module cuisinière		2 ans
Garantie pièces de rechange		15 ans
Pays d'origine		Suisse

Indications

Le TKM est disponible uniquement dans les exécutions présentées. Les autres options présentées dans ce prospectus comme poignées, couleurs ou éléments de soubassement ne sont pas livrables pour le TKM.

Le TKM n'est pas prévu pour le raccordement à un banc en catelles étant donné son rendement élevé et ses faibles températures des gaz de fumées.

La cuisinière à bois TKM nécessite un raccordement électrique 220V pour le système de refroidissement (consommation de courant env. 45W). Si le TKM fonctionne sans système de refroidissement du manteau, les autres distances de sécurité en rapport aux matériaux combustibles sont valables.

Cuisinière à chauffage central

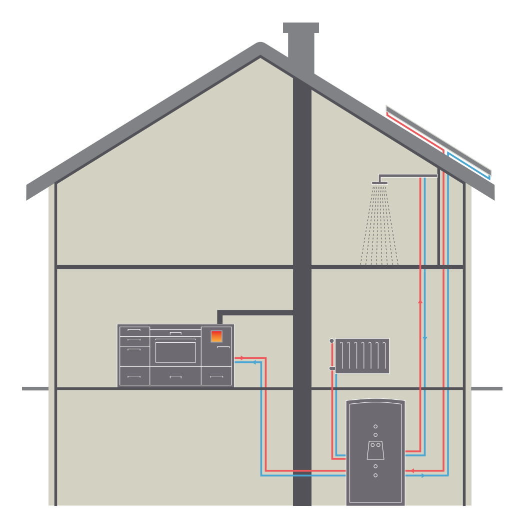
Cuisinière à chauffage central, système complet avec puissance jusqu'à 32 kW



Cuisinière de chauffage central Tiba modèle 806 avec porte de chargement et cuisinière électrique «élégance»

Cuisinier et chauffer, la combinaison idéale

Avec un chauffage Confort Tiba (cuisinière de chauffage central combinée avec un accumulateur), faites du feu sans souci de savoir si vous avez besoin de chaleur ou pas. Si vous n'en n'avez pas besoin, elle sera stockée par l'accumulateur et diffusée automatiquement, en cas de besoin, grâce au thermostat d'ambiance et à la sonde de température extérieure.



Une cuisinière de chauffage central Tiba, en combinaison, avec un accumulateur combiné alimente toute une maison en chaleur et en eau chaude.

Cuisinière de chauffage central Tiba
Aperçu de l’assortiment

Equipement de base / Domaine d‘application

Tous les modèles, y compris le socle, le recouvrement et le revêtement frontal du socle. Portes du foyer et d’entretien séparées, tiroir à cendres inclus. Sortie des gaz de fumée normalisée, poignées de portes, parois latérales émaillées. Charnières de portes à choix à droite ou à gauche.
La cuisinières à chauffage central est un chauffage central avec fonction supplémentaire pour cuisiner, chauffer un banc chauffant et la cuisine. En complément et pour augmenter le confort du chauffage, il est recommandé d’installer un système de régulation et d’accumulation Tiba.



Modèls		806-18	806-24
Equipement individuel / Domaine d’application individuel	• Surface de cuisson en fonte spéciale avec puissance de chauffe intensive et longue accumulation de chaleur • Avec porte de chargement 18 x 32 cm pour le chargement par le dessus • Puissance de cuisson pour 4 – 5 casseroles • Puissance de chauffage jusqu’à 24 kW, pour maison familiale et ferme, chauffage par étage ou en complément à d’autres systèmes de chauffage		
Options	Tous les modèles avec possibilité de raccordement à un banc (2 sorties de fumée). Centrale de chauffe compacte pour compléter ou augmenter le confort. Plaque de cuisson en fonte encastrée à fleur avec le recouvrement. Dispositif de chute des cendres pour élimination propre des cendres. Equipement de poignées individuelles. Possibilité de combiner avec une cuisinière électrique et divers éléments de soubassement.		
Numéro AEAI/certifié selon normes / Label de qualité Energie Bois Suisse		15016 / EN12815 / 0114	
Dimensions en cm ou dm³	Haut./larg./prof. (encastré)	90(85)/62/60	
	Haut./larg./prof. (indépendant)	90(85)/67/60 (avec parois visibles)	
	Foyer chauffage, haut./larg./prof.	60/23/44	
	Ouverture porte de chargement, L/H	18/13	
	Quantité de bois dur en kg	15 – 17	
	Longueur max. du combustible	33	
	Buse de fumée	12 x 28	
	Cendrier dm³	9,4	
Poids en kg	kg	270	
Surface de cuisson en cm	Larg./prof.	57/53,5	
	Fonte	oui	
	Porte de chargement, larg./prof.	18/32	
Valeurs de combustion	Dépression moyenne (tirage canal) Pa	18	20
	Température moyenne des gaz de fumée	180 °C	204 °C
	Durée de combustion à puissance nominale	env. 2.5 h	env. 2 h
	Rendement de la technique de combustion	83 %	83 %
Valeurs techniques chauffage	Contenance en eau (litres)	30	30
	Débit minimal chaudière (t = 20 °C)	780	1040
	Pression de service bar	3	3
	Pression lors des tests bar	6	6
	Puissance totale kW	24	32.4
	Température retour minimale °C	55	55
	Puissance eau chaude kW	18	24
	Puissance chaleur dans la pièce kW	6	8.4
Combustibles		Bois naturel	
Garantie de la chaudière		5 ans	
Garantie des pièces de rechange		15 ans	

Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz
Label de qualité Energie-bois Suisse

Détail pour la cuisinière de chauffage central certifiée modèles 806-18 et 806-24

❶ Amenée d'air

1. Répartition de l'air de combustion primaire (a), secondaire (b) et tertiaire (c).

Vos avantages

- Distribution optimale de l'air du processus de combustion
- L'air secondaire préchauffé est directement amené dans le foyer
- Pas de condensation dans le foyer

❷ Foyer

Foyer entièrement isolé, pas de contact de la flamme avec les éléments contenant de l'eau

Vos avantages

- Création d'une combustion primaire de plus de 800 °C avant l'arrivée des gaz dans la chambre de combustion
- Conditions pour l'abaissement des valeurs d'émissions

❸ Foyer de postcombustion

Chambre de combustion coulée dans du béton réfractaire de haute qualité, résistant aux grandes variations de température

Vos avantages

- Pas de refroidissement de la pointe de la flamme sous la plaque de cuisson avant que la combustion ne soit complètement terminée
- La postcombustion secondaire fait abaisser les valeurs d'émissions

❹ Echangeur de chaleur efficace

Votre avantage

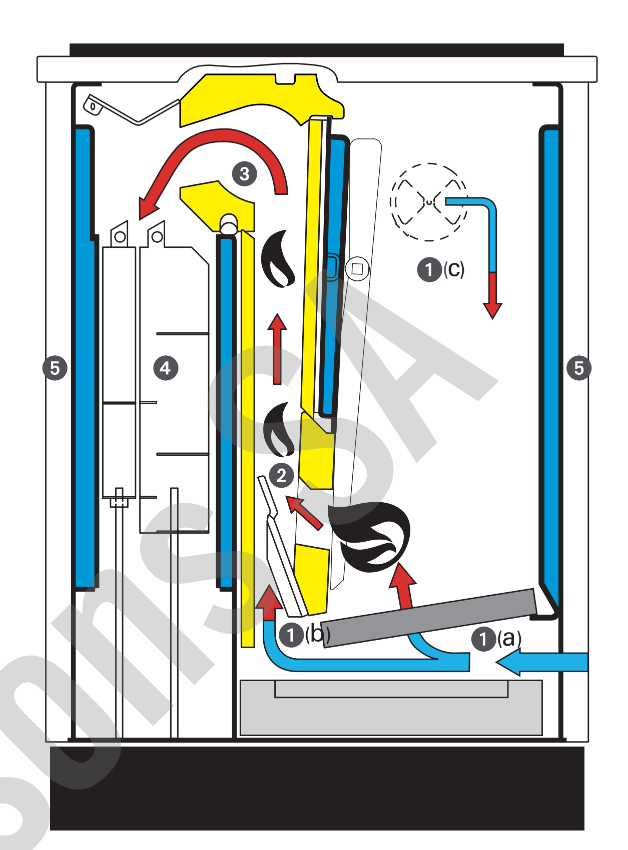
- Rendement optimisé signifie moins de combustible utilisé

❺ Isolation de la chaudière

Corps de chaudière entièrement isolé

Vos avantages

- Moins de chaleur par rayonnement dans la pièce où se trouve la chaudière
- Plus de puissance de chauffage dans le circuit d'eau du chauffage



Multifonctions

- Chauffage central pour tout le bâtiment
- Cuisiner pendant le fonctionnement du chauffage
- Possibilité de raccordement à un banc chauffant
- Utilisation du rayonnement dans le domaine habitable

Indication pour installation d'une cuisinière de chauffage central

La cuisinière de chauffage central 806 fournit un rendement important pour de faibles températures des gaz en comparaison aux modèles précédents. C'est pourquoi, il se pourrait que des composants déjà en place (par ex. canal de cheminée, hydraulique, expansion ou électricité) doivent être adaptés aux nouvelles exigences avant l'installation de la cuisinière.

Régulation et accumulateur de Tiba: un système optimal





Le tableau de commande équipé des raccordements et des thermomètres peut être placé soit sur le côté A soit, à l'arrière de la cuisinière B



Système accumulateur et régulation Tiba

Si vous désirez bénéficier d'un confort élevé, nous vous recommandons les solutions optimisées de Tiba. Personnalisez votre installation en la composant exactement selon vos besoins spécifiques: avec un accumulateur et régulation, un chauffe-eau intégré ou séparé, avec ou sans accumulateur auxiliaire ou combiné avec une installation solaire.

Variantes accumulateur et grandeurs

- Multitherm: 560 jusqu'à 2430 litres
- Accumulateur tampon ou accumulateur combiné avec boiler Spira
- Accumulateur combiné avec boiler Spira et échangeur de chaleur solaire: En combinaison avec des collecteurs solaires, votre chauffage au bois est complété d'env. 30% par le rayonnement du soleil. Avec ce système, la production d'eau chaude est obtenue jusqu'à 80% grâce au solaire

Le module de régulation de chaleur (module hydraulique et module électrique) est livrable séparément. Ainsi, des solutions avec accumulateur séparé en option peuvent être réalisées.

Cuisinière combinée

Cuisinière à bois combinée avec des appareils électriques ou à gaz.

Une cuisinière à bois modèle 614C avec plan de cuisson en vitrocéram, cuisinière électrique «élégance», élément à tiroirs Tiba, recouvrement en acier inox, couleur émaillée blanc pastel.

Le complément idéal au programme de cuisinières à bois

Les cuisinières électriques Tiba sont idéales pour être combinées avec toutes les cuisinières à bois et cuisinières de chauffage central à bois Tiba. En hiver, vous cuisinez et chauffez au bois. La combinaison d'une cuisinière à bois et d'une cuisinière électrique est particulièrement judicieuse pour les collations – du café à l'œuf au plat – ainsi que pour les mets cuisinés durant les mois d'été.
Vous exploiterez ainsi toujours «l'énergie optimale » pour vous-même et pour l'environnement. Vous pouvez également équiper votre cuisinière à bois Tiba d'un réchaud à gaz. L'installation peut être réalisée avec un plan de cuisson en vitrocéram à fleur du recouvrement Tiba. Le réchaud à gaz à choix à 2 ou 4 feux présente un grand confort d'utilisation avec commande au-dessus. Les appareils sont équipés conformément aux normes pour le gaz naturel (contre supplément de prix pour gaz liquide) et avec allumage électrique par étincelle (allumage sans électricité possible avec briquet).



Une cuisinière à bois modèle 614E exécution Nostalgie, émaillée noire

Fabriqué pour vos besoins personnels

Une cuisinière à bois Tiba modèle 624C avec plan de cuisson en vitrocéram, four électrique «prestige», élément à tiroirs Tiba, recouvrement acier inox, couleur émaillée rouge rubis.

Les cuisinières de chauffage central à bois Tiba peuvent être combinées à choix avec des cuisinières et réchauds électriques ou à gaz et avec le programme d'éléments de soubassement Tiba. L'adaptation personnelle n'a pas de limites – les options suivantes sont disponibles:

- Hauteur d'ensemble de la combinaison des cuisinières
- Recouvrement acier inox (Tiba) ou pierre séparé (spécialiste)
- Rebord arrière et/ou latéral
- Couleur
- Bande de socle
- Poignées et barres avants/latérales
- Eléments de soubassement supplémentaires (compartiment linges, tiroirs, etc.)
- Plan de cuisson en vitrocéram, plan de cuisson en fonte avec plaque rapide ou porte de chargement
- Raccord tuyau de fumée: Position à choix, une ou deux buses de fumée
- Raccordement à l'air extérieur
- Chute des cendres
- Porte vitrée pour la cuisinière à bois



Une cuisinière à bois Tiba modèle 624C avec porte vitrée et partie frontale acier inox

Ligne prestige



Steamer Combi

Simple, confortable, doté d'une technique moderne – c'est ainsi que se présente le Steamer Combi «prestige» avec commande électronique à dialogue et son display pour le four. L'assistance de cuisson électronique répartit différents menus en catégories. Plusieurs programmes de cuisson, par chaleur alternée, sont enregistrés. Une fois que le programme choisi est sélectionné, il fonctionne automatiquement. En plus du grand confort d'utilisation et grâce aux éléments de commandes comme les touches sensorielles ou l'automatisme enclencher/déclencher, un verrouillage de sécurité est prévu pour protéger les enfants. Les revêtements du Steamer Tiba sont livrables dans toutes les couleurs Tiba.

Plan de cuisson vitrocéram

Tiba a misé sur un plan de cuisson «prestige» de grande qualité, facile à utiliser. Les touches sensorielles modernes, intégrées sur la plaque, s'accordent avec les spécialités exclusives reconnues et appréciées de Tiba comme le montage patenté à fleur dans le recouvrement avec rainure de récupération de liquide.

Avantages et fonctions

Fonctions du Steamer Combi

- Air chaud, corps de chauffe supérieur et inférieur, grill à petite et grande surface, grill turbo, niveau pizza
- Régulation du four
- Cuisson à la vapeur à 96°C sans pression
- Cuisson par chaleur alternée
- Thermomètre à aliments
- Classe d'énergie A

Particularités du champ de cuisson vitrocéram

- Montage à fleur dans recouvrement en inox avec rainure de récupération de liquide patentée Tiba
- Touches sensorielles incorporées sur la plaque
- Touche de verrouillage et sécurité enfants
- Automatisme d'enclenchement et de déclenchement
- Déclenchement de sécurité
- Fonction timer
- 4 x indicateurs de chaleur résiduelle
- Corps de chauffe rapide lumineux

Options

- Plaque de cuisson avec glissières de sécurité
- Eponge Quick en forme d'anneau pour nettoyage simple des résidus

La plaque décor en céramique est livrable en noir. Les poignées acier, comme la photo, sont livrables en option.



Ligne élégance





Steamer

Le steamer élégance confirme comment une cuisinière combinée de la maison Tiba peut être attractive et offrir un gain de temps. Un design remarquable avec la qualité Tiba. A l'aide d'un mode d'emploi simple, le steamer élégance est facile à utiliser : vous choisissez les temps de cuisson et votre appareil gère le reste avec le plus grand soin.

Cuisinière électrique

La cuisinière électrique «élégance» offre une simplicité et un grand confort tout particulier par l'intérieur vitrifié et lisse de la porte qui ne comporte aucun angle ou arête, ce qui facilite particulièrement le nettoyage.

Champ de cuisson vitrocéram

Le réglage des 3 zones de cuisson autonomes du vitrocéram «élégance» est effectué par des touches sensorielles intégrées sur la plaque. Le vitrocéram est disponible en noir. Le champ de cuisson électrique «élégance» est un appareil qui correspond au dernier cri de la technique.

Avantages et fonctions

Fonctions du Steamer

- Air chaud, corps de chauffe inférieur, niveau pizza
- Cuisson à la vapeur à 96°C sans pression
- Cuisson par chaleur alternée
- Régulation du four avec arrêt de sécurité
- 1 plaque à gâteaux
- Classe d'énergie A

Fonctions de la cuisinière électrique

- Air chaud, corps de chauffe supérieur et inférieur, grill
- Porte de four amovible, verre miroir
- 2 plaques à gâteaux émaillage Swiss-Clean- Email
- Auto-nettoyage catalytique
- Tiroir à ustensiles chauffant
- Classe d'énergie A

Champ de cuisson vitrocéram

- Pour montage à fleur dans recouvrement en inox avec rainure de récupération de liquide patentée Tiba
- Touches sensorielles incorporées sur la plaque
- Touche de verrouillage et sécurité enfants
- Automatisme d'enclenchement et de déclenchement
- Déclenchement de sécurité

Options

- Plaque de cuisson avec glissières de sécurité
- Eponge Quick en forme d'anneau pour nettoyage simple des résidus

(Photo, poignées inox disponibles en option)



Ligne confort



Cuisinière électrique

La cuisinière électrique de la série «confort» est composée d'une cuisinière électrique encastrée et d'un champ de cuisson vitrocéramique à 4 zones. Une solution moins coûteuse, 4 plaques de cuisson en fonte.

Le design de la cuisinière à bois ou à chauffage central à bois Tiba, avec les surfaces émaillées, les différentes poignées (poignées standards en plastique noir) et tiroir à ustensiles, est très harmonieux. Le tableau de commande et le tiroir à ustensiles peuvent aussi être réalisés dans toutes les couleurs RAL et s'adaptent à la cuisinière.

Avantages et fonctions

Fonctions de la cuisinière électrique

- Air chaud, corps de chauffe supérieur et inférieur
- Grill petit et grand
- Grill turbo à air pulsé
- Fonction « dégeler » à 30°C
- Classe d'énergie A
- Eclairage du four
- Sélecteur de fonctions et de température pour le four avec lampe témoin
- Boutons rotatifs
- Elément de chauffe horizontal encastrable
- 2 plaques à gâteau, émaillage Swiss-Clean-Email

Champ de cuisson

- Variante plaques en fonte:
  1 x 22 cm, 2 x 18 cm, 1 x 14,5 cm
  (plan de cuisson 423)
- Variante vitrocéram:
  1 x 22 cm, 1 x 18 cm, 1 x 14,5 cm,
  1x zone double circuit 18/12 cm,
  décor noir

Options

- Vitrocéram couleur brune
- Auto-nettoyage catalytique
- Poignées inox



Programme de la ligne cuisinières combinées

Modèle	Ligne prestige	Ligne élégance	Ligne confort
Fonction Steamer	• Air chaud, corps de chauffe supérieur et inférieur, grill petit et grand, grill turbo, niveau pizza • Régulation four • Cuisson à la vapeur à 96°C sans pression • Cuisson par chaleur alternée • Thermomètre à aliments • Classe d´énergie A	• Air chaud, corps de chauffe inférieur, niveau pizza • Cuisson à la vapeur à 96°C sans pression • Cuisson par chaleur alternée • Régulation du four avec arrêt de sécurité • Classe d´énergie A	
Fonction cuisinière électrique		• Air chaud, corps de chauffe supérieur et grill • Porte de four amovible, verre miroir • 2 plaques à gâteaux, émaillage Swiss-Clean-Email • Auto-nettoyage catalytique • Tiroir à ustensiles chauffant • Classe d´énergie A	• Air chaud, corps de chauffe supérieur et inférieur • Grill petit et grand • Grill turbo à air pulsé • Fonction « dégeler » à 30°C • Classe d´énergie A • Eclairage du four • Sélecteur de fonctions et de température pour le four avec lampe témoin • Boutons rotatifs • Elément de chauffe horizontal encastrable • 2 plaques à gâteau émaillage Swiss-Clean- Email
Description champ de cuisson vitrocéram	• Pour montage à fleur dans recouvrement en inox avec rainure de récupération de liquide patentée Tiba • Touches sensorielles incorporées sur la plaque • Touche de verrouillage et sécurité enfants • Automatisme d'enclenchement et de déclenchement • Déclenchement de sécurité • Fonction timer • 4 indicateurs de chaleur résiduelle • Corps de chauffe rapide lumineux	• Pour montage à fleur dans recouvrement en inox avec rainure de récupération de liquide patentée Tiba • Touches sensorielles incorporées sur la plaque • Touche de verrouillage et sécurité enfants • Automatisme d'enclenchement et de déclenchement • Déclenchement de sécurité	• Pour montage à fleur dans recouvrement en inox avec rainure de récupération de liquide patentée Tiba • Variante plaques fonte: 1 x 22 cm, 2 x 18 cm, 1 x 14,5 cm (plan de cuisson 423) • Variante vitrocéram: 1 x 22 cm, 1 x 18 cm, 1 x 14,5 cm, 1x zone double circuit 18/12 cm, décor noir
Options	• Plaque de cuisson avec glissières de sécurité • Eponge Quick en forme d'anneau pour nettoyage simple des résidus	• Plaque de cuisson avec glissières de sécurité • Eponge Quick en forme d'anneau pour nettoyage simple des résidus	• Vitroceram couleur brune • Auto-nettoyage catalytique • Poignée inox

Tiba Form

Eléments de soubassement Tiba Form pour un plan de travail confortable



Eléments de soubassement Tiba Form avec tiroirs et recouvrement inox

Solutions individuelles pour chaque cuisine

Les éléments de soubassement Tiba Form complètent idéalement les cuisinières à bois et à chauffage central. Plus de 60 éléments différents permettent d'aménager la cuisinière Tiba en fonction des besoins particuliers.

Un recouvrement, spécialement fabriqué en fonction de vos exigences, entoure harmonieusement le plan de travail. Même les plus petites niches et surfaces seront utilisées de façon optimale. Chaque combinaison est conçue et fabriquée sur mesure selon votre choix et en fonction de la norme Suisse ou EURONORM (sauf la cuisinière de chauffage central).

Tiba Form – polyvalents et peuvent être combinés individuellement

Tiroirs

Tiroirs en différentes hauteurs et largeurs selon vos besoins.



Compartiment réserve à bois

Compartiment réserve à bois en tôle d'acier zinguée à chaud, porté par des glissières extra- solides.



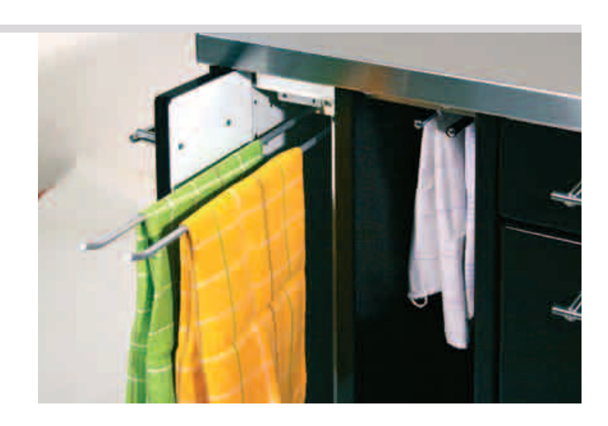
Tiroirs

Tous les tiroirs sont indéformables et équipés d'arrêts pour plus de sécurité.



Compartiment porte-linges

Le compartiment porte-linges pratique garantit les distances minimales à respecter avec les matériaux combustibles comme le bois, les parois, etc. selon les prescriptions contre le feu.



L’assortiment des poignées Tiba

Poignée nostalgie argentée
Ø 20 mm

Poignée nostalgie dorée
Ø 20 mm

Poignée acier inox
Réglable (Typ A)
Ø 10 mm

Poignée acier inox
Non réglable (Typ B)
Ø 12 mm

Poignée acier inox
Avec revêtement caoutchouc noir (Typ C)
Ø 8 mm

Poignée acier inox
Cylindrique (Typ D)
Ø 15 mm

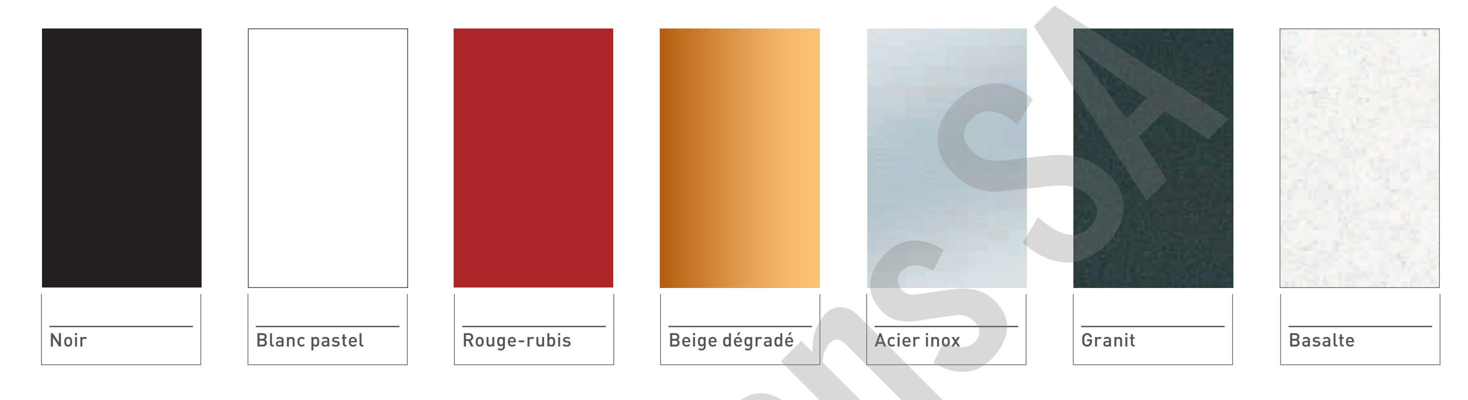
Poignée Duroplast
Noire (Standard)

Poignée Duroplast
Blanche
Non disponible pour les cuisinières prestige,
élégance et confort

L’assortiment des couleurs Tiba

6 couleurs standards (émaillées) et acier inox

Grâce à leur émaillage au feu et à leur résistance aux acides, les couleurs des cuisinières Tiba et des combinaisons Tiba Form sont résistantes et faciles à nettoyer. Elles gardent leur éclat de neuf, même après plusieurs années. De petites différences de teintes sont partiellement inévitables et ne peuvent être exclues.



Couleurs RAL selon vos souhaits

Contre un petit supplément de prix, vous pouvez obtenir votre cuisinière ou combinaison Tiba Form dans toutes les teintes de la gamme RAL (sauf couleurs métallisées). Par exemple, dans les couleurs les plus connues ci-dessous.

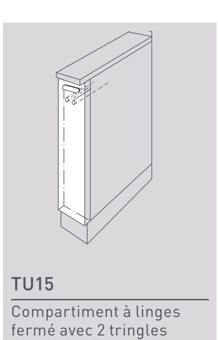


Programme des éléments de soubassement Tiba Form

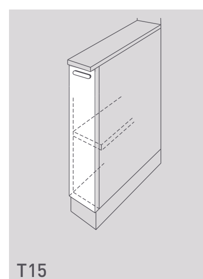
Largeur 150 mm jusqu‘à 195 mm



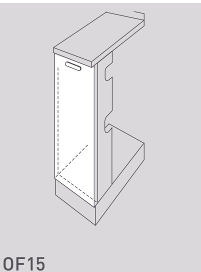
TU195
Compartiment à linges ouvert avec 2 tringles



TU15
Compartiment à linges fermé avec 2 tringles

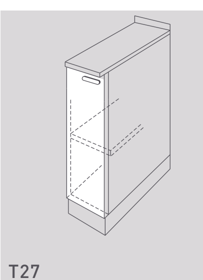


T15
Compartiment avec 1 rayon amovible

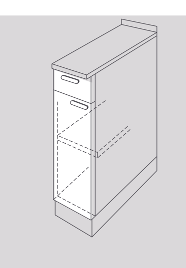


OF15
Porte sans compartiment, pour élément de raccordement ou installations

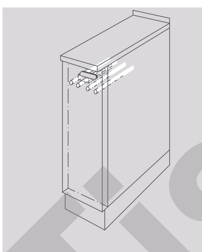
Largeur 275 mm



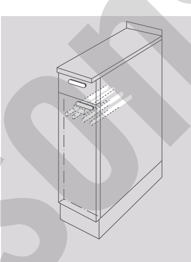
T27
Compartiment avec 1 rayon réglable



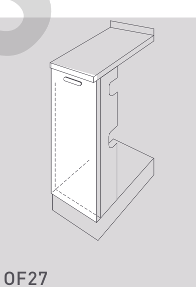
T271
Compartiment avec 1 rayon réglable et tiroir 1/6



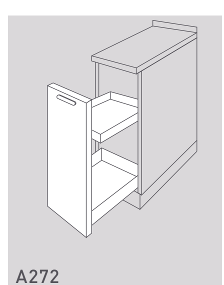
TU27
Compartiment porte-linge avec 4 tringles extensibles



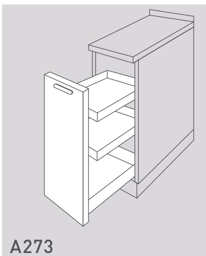
TU271
Compartiment porte-linge avec 1 tiroir et 4 tringles extensibles



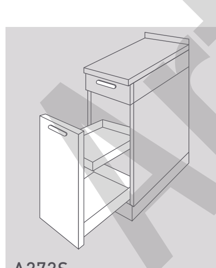
OF27
Porte sans compartiment pour élément de raccordement ou d’installation



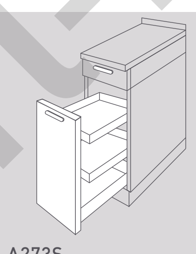
A272
Porte sans compartiment, pour élément de raccordement ou installations



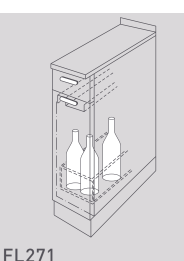
A273
Compartiment coulissant avec 2 tiroirs intérieurs sur glissières



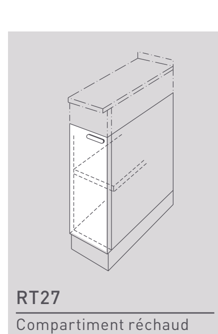
A272S
1/6 et 5/6 compartiment coulissant avec 1 tiroir intérieur sur glissières



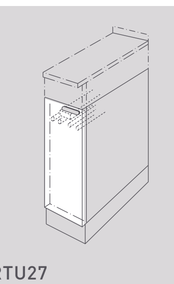
A273S
1/6 et 5/6 compartiment coulissant avec 2 tiroirs intérieurs sur glissières



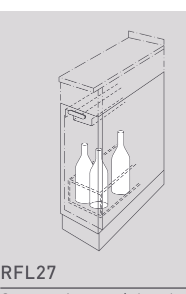
FL271
Compartiment à bouteilles 5/6 avec tiroir à ustensiles 1/6



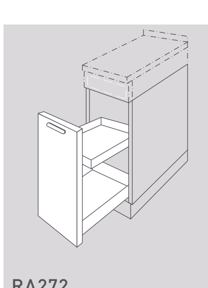
RT27
Compartiment réchaud avec 1 rayon



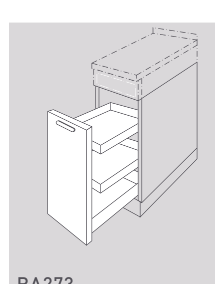
RTU27
Compartiment réchaud avec 4 tringles



RFL27
Compartiment réchaud 5/6 avec panier à épices



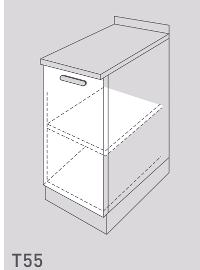
RA272
Compartiment réchaud coulissant avec 1 tiroir intérieur sur glissières



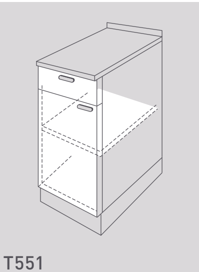
RA273
Compartiment réchaud coulissant avec 2 tiroirs intérieurs sur glissières



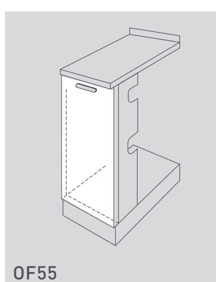
Largeur 550 mm



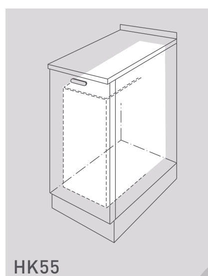
T55
Compartiment avec 1 rayon réglable



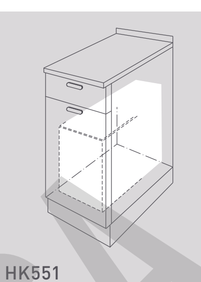
T551
Compartiment avec 1 rayon réglable et tiroir 1/6



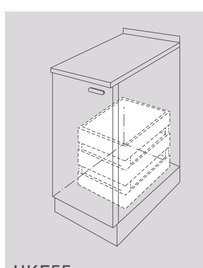
OF55
Porte sans compartiment, pour élément de raccordement ou installations



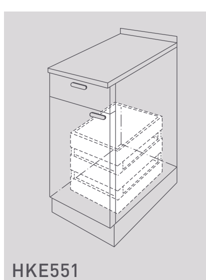
HK55
Caisse à bois amovible sur glissières extra solides



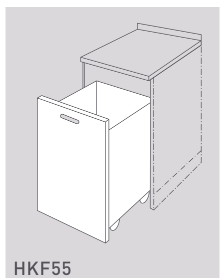
HK551
Caisse à bois amovible avec tiroir 1/6



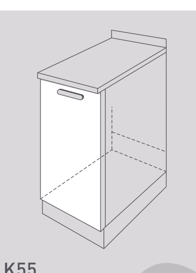
HKE55
Caisse à bois EXPO avec récipient synthétique sur glissières



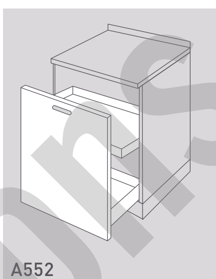
HKE551
Caisse à bois amovible avec tiroir 1/6



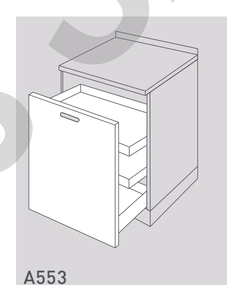
HKF55
Caisse à bois EXPO avec récipient synthétique sur glissières



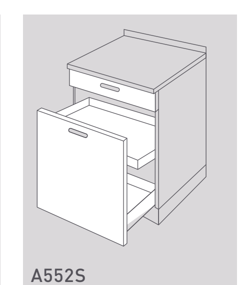
K55
Compartiment à ordures vide



A552
Compartiment coulissant avec 1 tiroir intérieur sur glissières



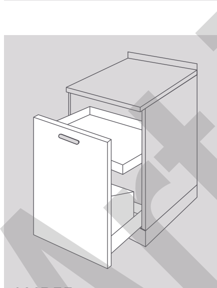
A553
Compartiment coulissant avec 2 tiroirs intérieurs sur glissières



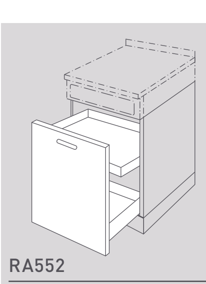
A552S
1/6 et 5/6 compartiment coulissant avec 1 tiroir intérieur sur glissières



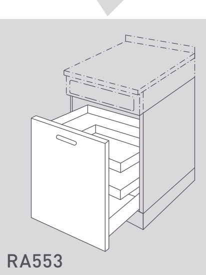
A553S
1/6 et 5/6 compartiment coulissant avec 2 tiroirs intérieurs sur glissières



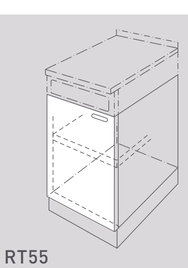
AMB55
Compartiment coulissant avec Müllboy Bio 35l+8l



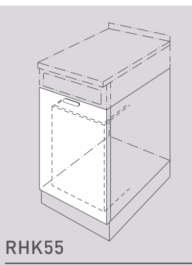
RA552
Compartiment réchaud coulissant avec 1 tiroir intérieur sur glissières



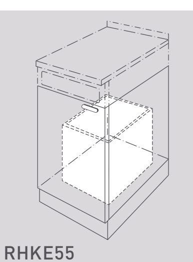
RA553
Compartiment réchaud coulissant avec 2 tiroirs intérieurs sur glissières



RT55
Compartiment réchaud avec 1 rayon

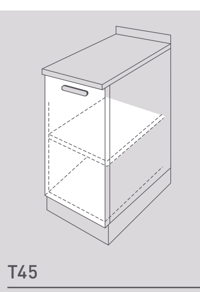


RHK55
Compartiment caisse à bois réchaud amovible

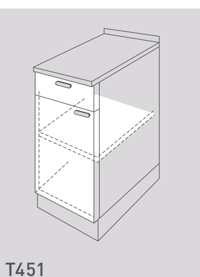


RHKE55
Compartiment caisse à bois réchaud avec récipient synthétique amovible

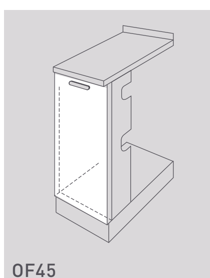
Largeur 450 mm



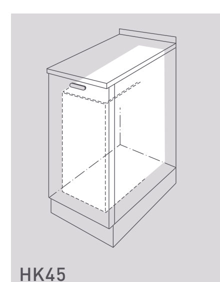
T45
Compartiment avec 1 rayon réglable



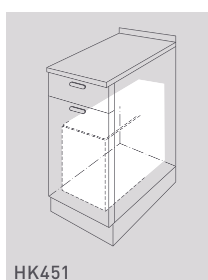
T451
Compartiment avec 1 rayon réglable et tiroir 1/6



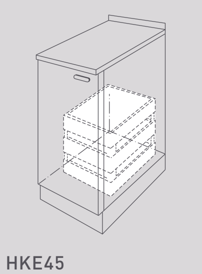
OF45
Porte sans compartiment, pour élément de raccordement ou installations



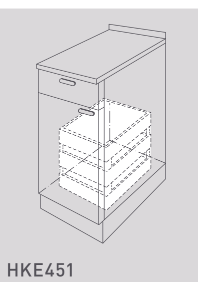
HK45
Caisse à bois amovible sur glissières extra solides



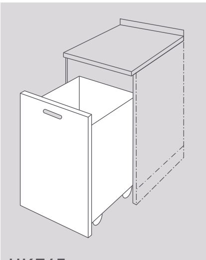
HK451
Caisse à bois amovible avec tiroir 1/6



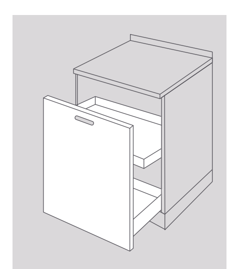
HKE45
Caisse à bois EXPO avec harasse en bois



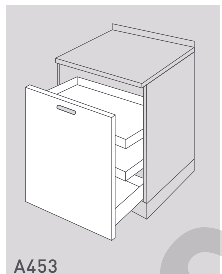
HKE451
Caisse à bois EXPO avec harasse en bois et tiroir 1/6



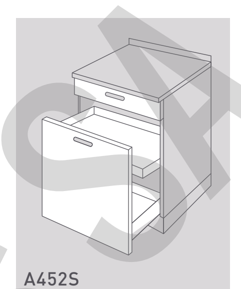
HKF45
Caisse à bois sur roulettes pivotantes



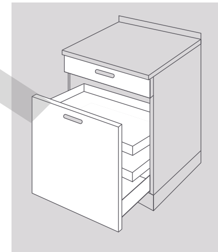
A452
Compartiment coulissant avec 1 tiroir intérieur sur glissières



A453
Compartiment coulissant avec 2 tiroirs intérieurs sur glissières

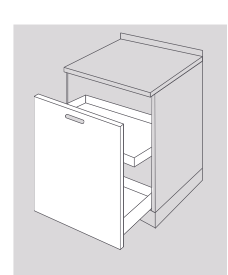


A452S
1/6 et 5/6 compartiment coulissant avec 1 tiroir intérieur sur glissières

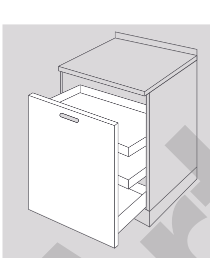


A453S
1/6 et 5/6 compartiment coulissant avec 2 tiroirs intérieurs sur glissières

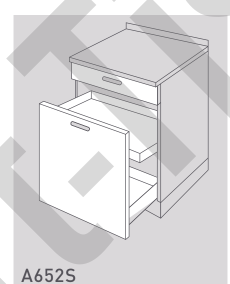
Largeur 600 mm jusqu'à 650 mm



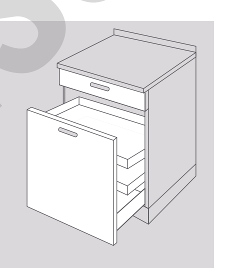
A652
Compartiment coulissant avec 1 tiroir intérieur sur glissières



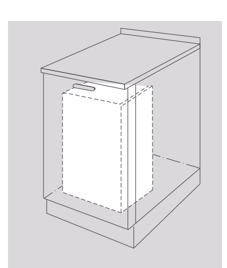
A653
Compartiment coulissant avec 2 tiroirs intérieurs sur glissières



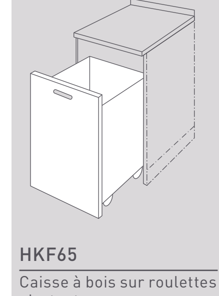
A652S
1/6 et 5/6 compartiment coulissant avec 1 tiroir intérieur sur glissières



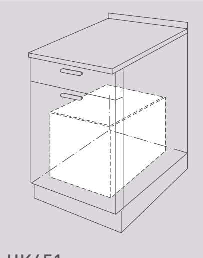
A653S
1/6 et 5/6 compartiment coulissant avec 2 tiroirs intérieurs sur glissières



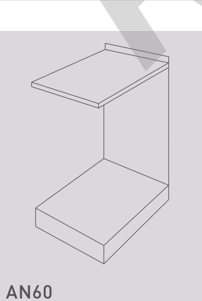
HK65
Caisse à bois amovible sur glissières extra solides



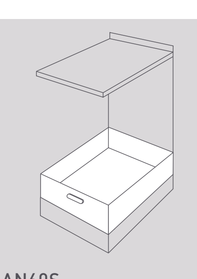
HKF65
Caisse à bois sur roulettes pivotantes



HK651
Caisse à bois amovible avec tiroir 1/6



AN60
Niche pour appareil avec/sans empreinte ou découpe



AN60S
Niche pour appareil avec tiroir

Indications pour le montage des cuisinières

Lors du montage de cuisinières à bois Tiba, respectez les prescriptions des assurances des bâtiments.

Prescriptions de la police du feu

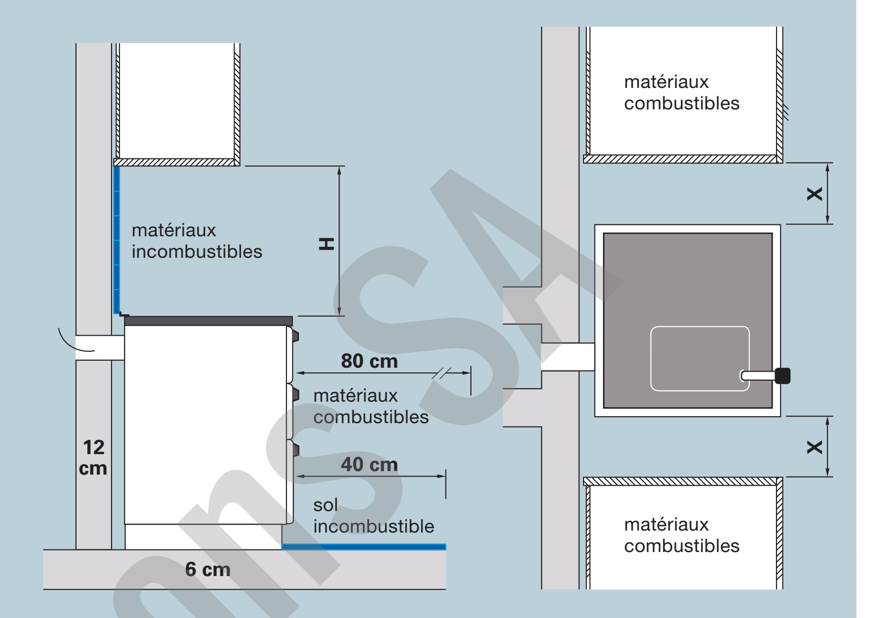
Distance vers le haut. Distance H

- **Par rapport à des hottes de ventilation en matériaux incombustibles:**
  73 cm pour toutes les cuisinières
- **Par rapport à des matériaux combustibles:**
  60 cm pour les cuisinières avec plaque ronde rapide et vitrocéram, 120 cm pour les cuisinières avec porte de charge dans la plaque de cuisson (allumage depuis le dessus)

Distances latérales, Distance X

• Compartiment à linges Tiba Form TU15	15 cm
• Espace libre	30 cm
• Armoires en hauteur	30 cm
• TKM	0 cm

ou selon décision individuelle liée à l'homologation de la protection incendie (www.aeai.ch)



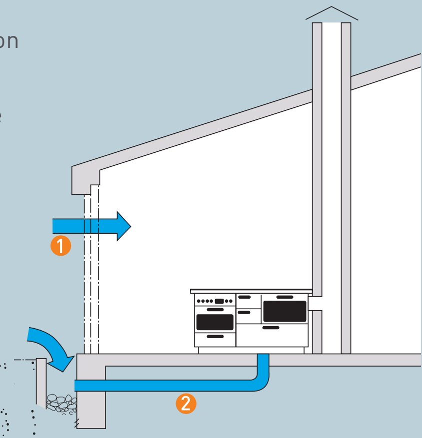
Amenée d'air extérieur

Dans les locaux comportant des fenêtres et des portes hermétiques ou équipés d'un dispositif d'évacuation d'air, l'apport d'air de combustion est parfois trop faible. Des gaz toxiques (CO) peuvent se dégager dans les locaux et mettre les personnes en danger.

Dans ces cas, il faut prévoir des ouvertures ou des canaux spéciaux pour amener l'air de combustion dans le local où se trouve la cuisinière ou jusqu'à cette dernière. Pour les cuisinières à bois, un raccordement pour prise d'air extérieur est disponible en option Valeur approximative du besoin en air de combustion: Dimension de la prise d'air de combustion environ 10 x la puissance nominale en cm2, mais au minimum 100 cm2 (10 cm x 10 cm).

1 Amenée d'air de combustion par des ouvertures d'aération (fenêtres, portes)

2 Amenée d'air de combustion par saut de loup et un canal



Raccordement de la cheminée

Hauteur: Variante A

Avec chauffage d'un fourneau à banc, hauteur minimum 8 m. Un tirage direct doit exister entre la cuisinière et la cheminée (tirage d'été).

Variante B

Sans fourneau à banc, hauteur minimum 6 mètres.

Section (cm): 20/20 (ou 25/25)
Diamètre (cm): 20 (ou 25)

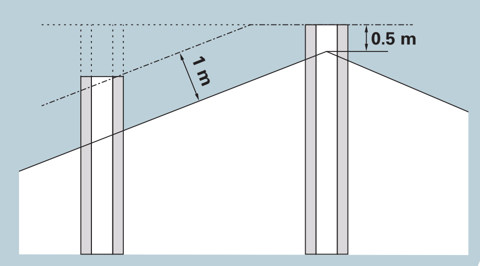
Raccordement de la cheminée cuisinière à bois/TKM

Hauteur: Variante A

Avec chauffage d'un fourneau à banc, hauteur minimum 6 m

Variante B

Sans fourneau à banc, hauteur minimum 4 mètres
Section (cm): 18 (ou 20)



Poêles-cheminées et inserts chauffants

Une chaleur agréable et le feu pour la vie de tous les jours





Tiba Swiss made

Notre marque Tiba Swiss made tient ses promesses. Les poêles-cheminées Tiba Swiss made sont fabriqués à Bubendorf, avec l'amour du détail. Ceux qui ont déjà eu l'occasion d'utiliser un poêle-cheminée Tiba Swiss made, savent de quoi nous parlons: rien ne bouge, les matériaux sont stables et la porte se referme hermétiquement. En ce qui concerne la qualité des matériaux utilisés, nous ne faisons aucun compromis et la longue disponibilité des pièces de rechange vous assure durablement le plaisir d'utiliser un produit Tiba. Le fait que les poêles-cheminées Tiba répondent aux normes les plus sévères, en particulier en ce qui concerne les particules fines, qui ne dépassent pas la moitié autorisée est bien la preuve de notre aspiration à la perfection.





Particularités

Ces dernières années, en matière de sécurité, les exigences pour les poêles-cheminées se sont fortement accrues et la technologie de combustion a évolué. Les exigences des clients ont aussi augmenté en ce qui concerne la fonctionnalité, le design et les possibilités d'utilisation d'un poêle-cheminée en tant que chauffage d'appoint et / ou complémentaire.

Nous tenons à vous donner, à ce sujet, quelques conseils qui peuvent vous être utiles dans la phase de planification. Nous sommes à votre entière disposition pour tout complément d'information.

Consommation de bois et puissance

Selon le mode d'utilisation de votre poêle-cheminée, vous consommerez peu ou beaucoup de bois au cours d'une année d'exploitation. Choisissez donc votre poêle-cheminée selon vos besoins.

- Les petits appareils de faible poids chauffent très rapidement mais refroidissent également très vite. Le rendement est plutôt faible car, une grande quantité de chaleur se perd dans le canal. Pour une chaleur rapide et le romantisme du feu, c'est un bon choix.

- Les appareils plus robustes emmagasinent la chaleur plus longtemps et re-diffusent la chaleur même lorsqu'il n'y a plus de feu. Ainsi, pendant encore environ une heure, un maximum de rayonnement de chaleur est encore disponible.

- Les appareils avec échangeur à eau fournissent une partie de l'énergie au système de chauffage central grâce à un échangeur de chaleur intégré. La chaleur ne profite pas seulement à la pièce mais à toute la maison.

Je veux...	Durée de combustion	Consommation par soir / année	Remplace x litres de mazout par année
Des soirées agréables devant le feu, 2-3 fois par semaine	Allumer et recharger 5 à 7 fois = env. 3–4 heures de feu	8kg / 400kg ¾ stère	200 L
Chauffer ma maison les jours froids d'hiver, 3–5 fois par semaine	Allumer et recharger 8 à 10 fois = env. 3–6 heures de feu	12kg / 800kg env. 1.5 stère	400 L
Utiliser le poêle cheminée en tant de complément de chauffage, 5-7 fois par semaine	Allumer et recharger 10 à 15 fois = env. 5–7 heures de feu	15kg / 1500kg env. 3 stères	750 L

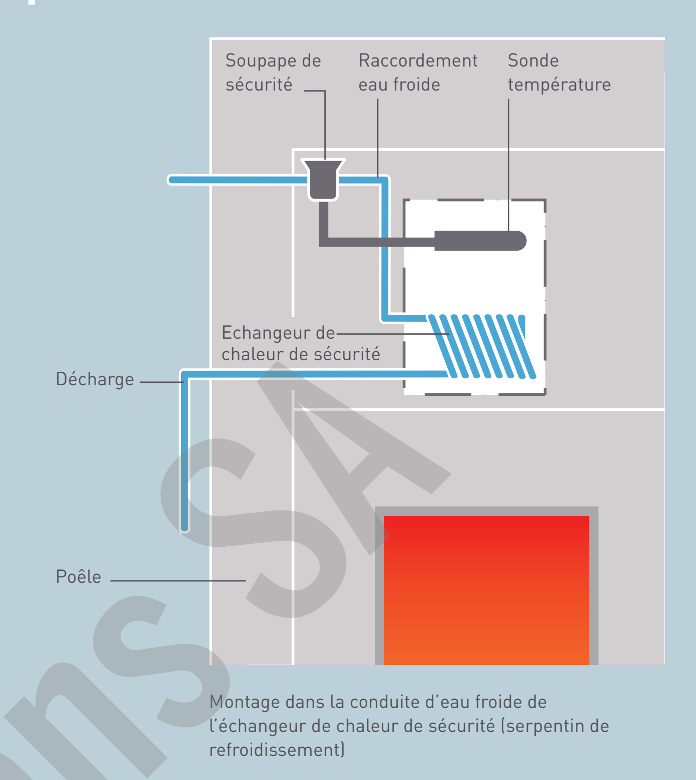
Un aperçu des poêles-cheminées Tiba Swiss made

Modèles	Termica	Termica Plus	Cristia acier	Cristia pierre	Cristia Modula	Cristia Back	Arca	Aurora
Puissance (kW)	2–6	2–6	6	6	4–6	6	4–6	4–6
Poids (kg)	360	380	250	270	360	315	258	280
Poids accumulateur (kg)	220	200						100+40
Echangeur de chaleur à eau (kW)	non	oui, 1–5	non	non	non	non	non	non
Départ de fumée (mm)	dessus, 150	dessus, 150	dessus, 150	dessus, 150	dessus, 150	dessus, 150	dessus, 150	dessus, 150
Prise d'air extérieur (mm)	oui, 100	oui, 100	oui, 100	oui, 100	oui, 100	oui, 100	oui, 100	oui, 100
Couleur	gris et noir	gris et noir	gris et noir	noir et pierre	gris et pierre	gris	Porte: noire corps: gris Décor: pierre	corps: noir Porte et bandeau: acier inox
Tirage cheminée (Pa)	12	15	12	12	12	12	12	12
Largeur (mm)	552	552	448	448	448	448	495	495
Hauteur (mm)	1370	1370	1100	1100	1335	1335	1250	1330
Profondeur (mm)	553	553	468	468	468	468	541	600
Dimensions de la vitre (mm)	270 x 493	270 x 493	270 x 493	270 x 493	270 x 493	270 x 493	270 x 493	270 x 493
Dimensions du foyer (mm)	280 x 300 x 500	280 x 300 x 500	280 x 300 x 500	280 x 300 x 500	280 x 300 x 500	280 x 300 x 500	280 x 300 x 500	280 x 300 x 500
Longueur des bûches max. (cm)	33	33	33	33	33	33	33	33
Charge maximum (kg)	6.5	6.5	3	3	3	3	3	6.5
Distances de sécurité (mm), latérales / arrières	10 /10	10 /10	10 /10	10 /10	10 /10	10 /10	10 /10	10 /10

Soupape de sécurité thermique

Les poêles-cheminées, avec échangeur de chaleur à eau, envoie une partie de leur puissance à travers un échangeur de chaleur. Dans la plupart des cas, l'énergie est dirigée vers un accumulateur et dans de rares cas directement vers les radiateurs.

Les poêles-cheminées, avec échangeur de chaleur à eau, doivent toujours être équipés d'une soupape de sécurité thermique. Il s'agit d'un dispositif de sécurité qui empêche une surchauffe de l'échangeur de chaleur. Par exemple, en cas d'interruption de courant de la pompe de circulation ou, si l'accumulateur ne réceptionne plus de chaleur parce qu'il est déjà assez chaud, l'eau se trouvant dans l'échangeur de chaleur peut surchauffer et s'évaporer. Dans ce cas, le danger est que l'échangeur de chaleur ou une autre partie du système ne puisse résister à la pression. La soupape de décharge de sécurité thermique remédie à cet état de fait en envoyant de l'eau froide dans l'échangeur de chaleur pour le refroidir. Tous les poêles-cheminées Tiba avec échangeur à eau sont équipés d'une soupape de sécurité thermique.

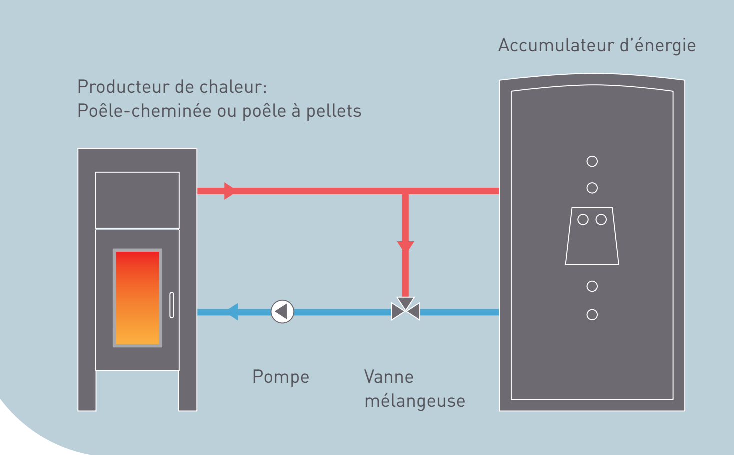


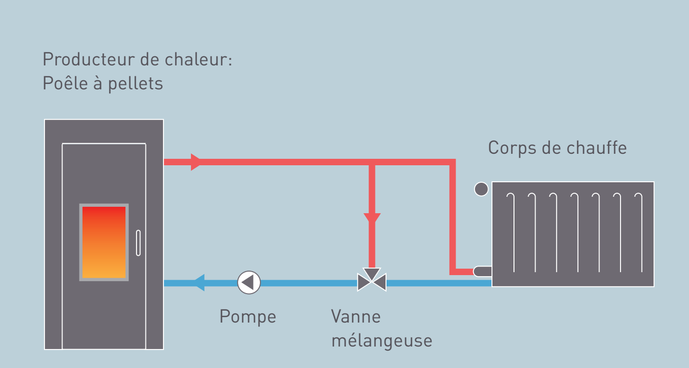
Montage dans la conduite d'eau froide de l'échangeur de chaleur de sécurité (serpentin de refroidissement)

Raccordement à un accumulateur Maintien de la température de retour

Ci-dessous, deux schémas simples pour le raccordement d'un poêle-cheminée ou d'un poêle à pellets, avec échangeur à eau, à un accumulateur ou aux radiateurs avec un maintien de la température de retour. Un maintien de la température de retour (à ne pas confondre avec une soupape de sécurité thermique), veille à ce que l'échangeur de chaleur dans le poêle se réchauffe le plus rapidement possible pendant la phase d'allumage (env. 15 minutes) et «referme» la boucle du circuit. Si l'échangeur de chaleur fonctionne à froid, des dépôts se forment sur celui-ci, ce qui peuvent l'endommager. Dès que le poêle produit assez de chaleur, le maintien thermique de la température de retour s'ouvre et la puissance est dirigée vers l'accumulateur ou les radiateurs.

Un poêle-cheminée doit, contrairement à un poêle à pellets, toujours être raccordé à un accumulateur et ne devrait pas être utilisé comme chauffage direct.





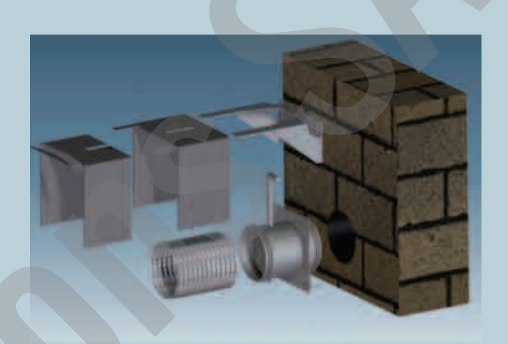
Raccordement à l'air extérieur

Un poêle-cheminée a besoin d'air pour fonctionner. Selon la puissance, il nécessite entre 20 et 30 m³ par heure. En principe, cet air est pris dans la maison et doit être remplacé. Il pénètre dans la maison par les portes, fenêtres et autres endroits qui ne sont pas hermétiques. De l'air froid est donc aspiré dans la maison, ce qui diminue le rendement de votre poêle-cheminée et compromet de ce fait, le bien-être en raison des courants d'air. Ainsi, le poêle-cheminée produit toujours de l'énergie (la chaleur rayonnante est plus importante que le froid de l'air entrant), mais pas autant qu'il ne le devrait réellement.

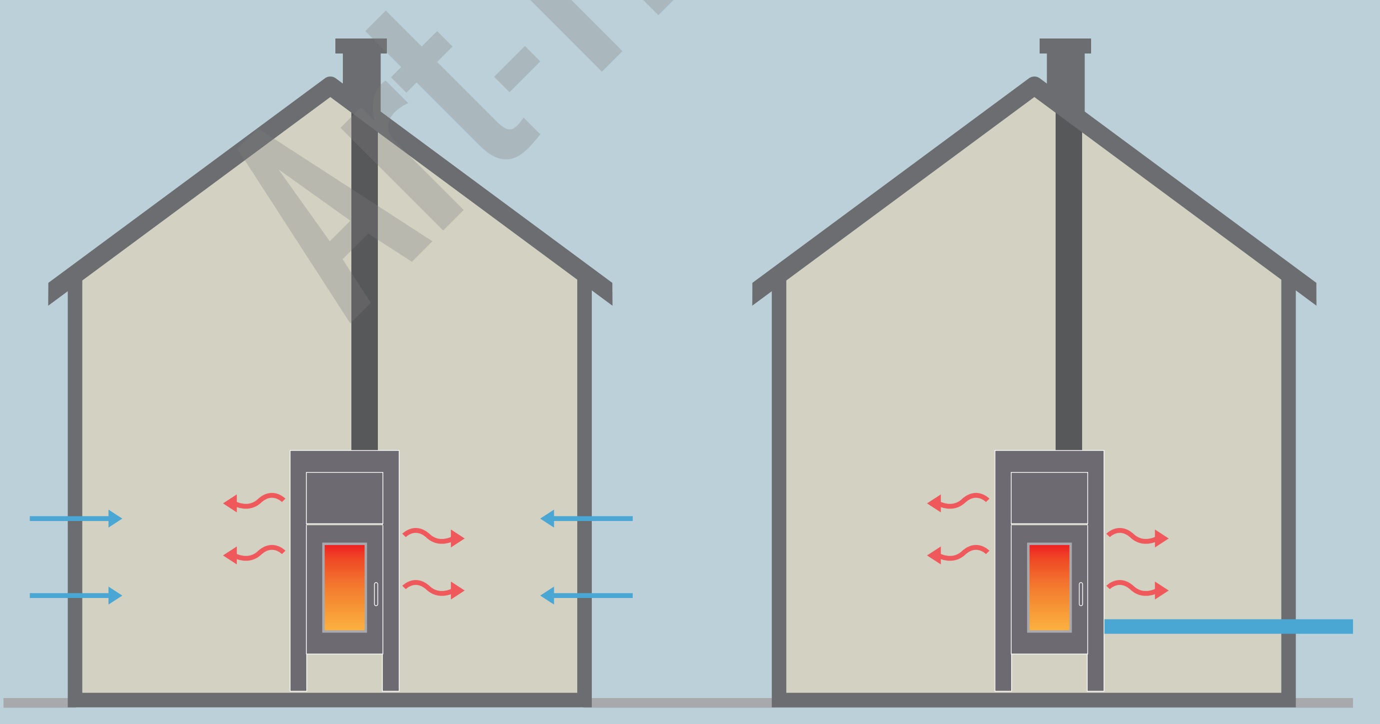
Afin d'augmenter le rendement, nous vous conseillons un raccordement d'air extérieur pour votre poêle-cheminée. Cela fonctionne de la façon suivante : L'air froid extérieur est dirigé par une conduite directement dans le poêle-cheminée pour la combustion. Ainsi, l'air froid ne refroidit pas l'habitation, la chaleur obtenue par la combustion est répartie dans la pièce par convection ou par un échangeur de chaleur. Le bien-être est également augmenté par l'élimination des courants d'air.



Un raccordement d'air frais 100 mm est inclus avec chaque poêle-cheminée Tiba.



Le set de raccordement opturable à l'air extérieur assure une connection étanche à l'air extérieur.



L'air pénètre dans la maison par des endroits non hermétiques par les portes,fenêtres, etc, ainsi, la maison se refroidit.

L'air est dirigé directement dans le foyer par un raccordement d'air extérieur isolé, le rendement du poêle est augmenté.

Termica

Poêle à accumulation



Jusqu'à 18 heures de chaleur agréable

Le Termica s'impose avec une innovation exceptionnelle: le poêle à accumulation peut restituer, durant 12 à 18 heures, la chaleur emmagasinée. Le poids total du poêle est de 580 kg et permet une restitution de chaleur confortable. Afin que le poêle-cheminée reste malgré tout transportable, la masse de l'accumulateur de plus de 220 kg de sable de quartz est remplie uniquement sur place dans le poêle. Le foyer de combustion performant et la masse de l'accumulateur aident, de façon optimale, à une répartition de chaleur différée et présentent les meilleures valeurs de combustion.



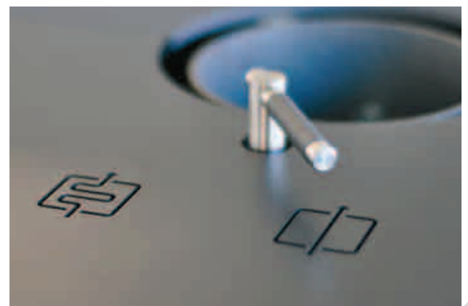
La chambre de combustion à haute efficacité du Termica est revêtue d'un béton résistant à la chaleur et d'une grille de combustion d'une grande stabilité. Ceci permet également, lors d'une grande utilisation de bois, une longue durée de vie.

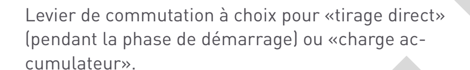
Caractéristiques et fonctions

Termica

Avec un seul rechargement (quantité à l'allumage 6,5 kg et une quantité de rechargement de 3 kg), l'accumulateur du Termica est chargé de façon à diffuser une agréable chaleur durant les 12 à 18 prochaines heures. Grâce à sa grande surface, la chaleur est répartie dans la pièce. Même avec une puissance de rayonnement de 4'000 Watt, les surfaces ne sont pas aussi désagréablement brûlantes que l'on peut connaitre avec certains modèles de plus petits poêles-cheminées.

Il serait encore possible de continuer à faire du feu sans que le Termica ne surchauffe, ceci lui permet d'être un chauffage d'appoint idéal. Et le lendemain matin, vous constaterez qu'il est encore chaud!




Levier de commutation à choix pour «tirage direct» (pendant la phase de démarrage) ou «charge accumulateur».



Cadre de porte massif et rigide en fonte pour un maximum de sécurité et une longue durée de vie.

Rendement calorifique avec 2 chargements de bois

Puissance de chauffage avec une charge à l'allumage de 6.5 kg de bois et une recharge de 3 kg bois.

Puissance kW

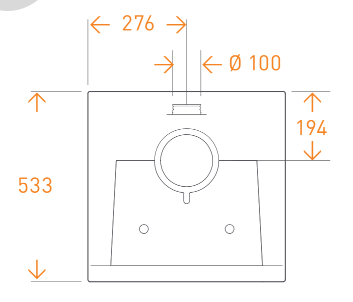
8 7 6 5 4 3 2 1 0

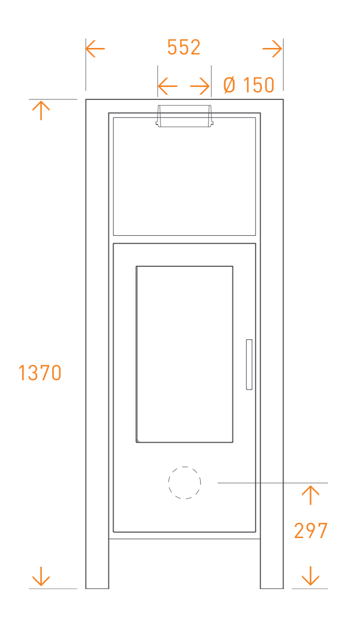
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Heures

Données techniques

Puissance	2–6 kW
Poids	360 + 220 kg
Départ de fumée dessus	Ø 150 mm
Prise d'air extérieur	inclue
Couleur	gris fonte, porte noire





Termica Plus

Poêle à accumulation avec échangeur de chaleur à eau



Accumulation de chaleur sans limite

Le Termica Plus avec son échangeur de chaleur dispose, comme son frère Termica, d'un accumulateur et peut diffuser la chaleur accumulée durant encore une dizaine d'heures après le dernier feu. Le Termica Plus est équipé d'un échangeur de chaleur à eau avec soupape de sécurité thermique intégrée. Ici encore, le foyer de combustion performant permet une combustion régulière et des valeurs de combustion idéales.



Le Termica Plus est également livrable avec une porte de foyer isolée, qui diminue à 10% le rayonnement dans la pièce et ainsi augmente la puissance côté eau.

Caractéristiques et fonctions

Termica Plus

Le Termica Plus avec le Plus pour encore davantage d'énergie et de rendement calorifique, est le premier poêle-cheminée à eau qui transmet l'énergie directement à l'eau avec un rendement supérieur à la moyenne et à son accumulateur.

Souvent, il n'est pas possible de profiter de toute la chaleur produite par le bois car une grande partie de cette chaleur se perd dans la cheminée. Le Termica Plus peut emmagasiner une grande quantité d'énergie et la rediffuser par son échangeur de chaleur au système de chauffage existant – et ceci, jusqu'à 10 heures après le dernier chargement. Avec une sonde de température, une pompe de circulation qui peut être régulée automatiquement et transférer l'énergie obtenue du Termica Plus à un accumulateur central ou aux radiateurs. Cela fait de cet appareil un système de chauffage idéal pour l'entre-saison au printemps et à l'automne.



Les raccordement de l'aller et du retour ainsi que pour la sécurité thermique sont facilement accessibles à l'arrière du poêle.

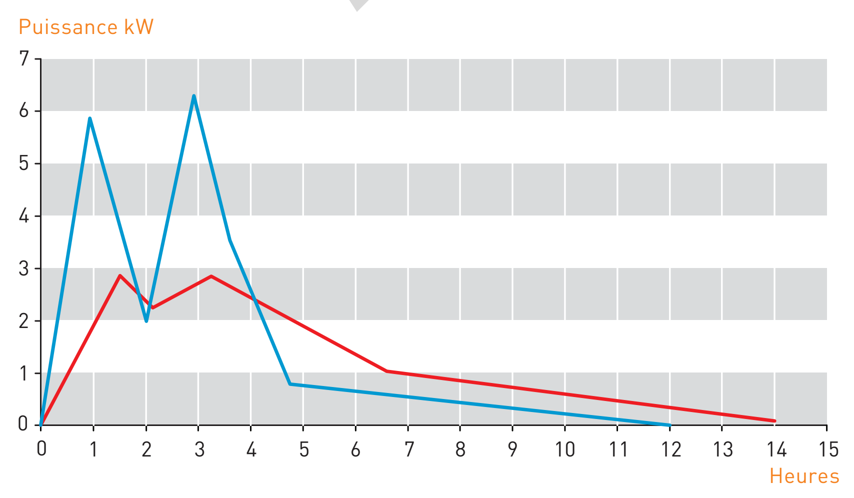


L'échangeur du Termica Plus (WWT9) est très efficace, d'une grande puissance et facile à nettoyer par le dessus.

Rendement calorifique avec 2 chargements de bois

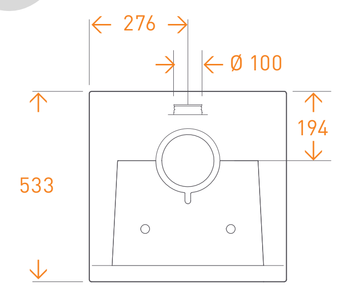
Puissance de chauffage avec une charge à l'allumage de 6.5 kg de bois et une recharge de 3 kg bois.

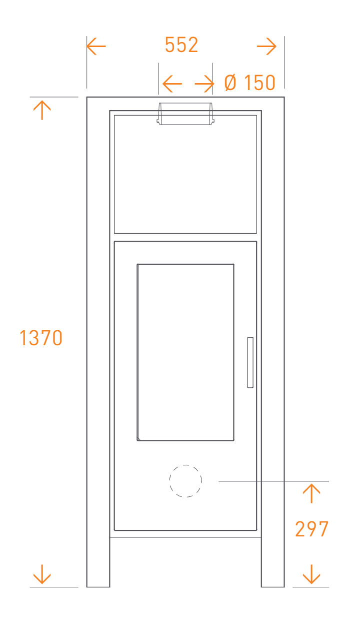




Données techniques

Puissance	2–6 kW
Poids	380 + 200 kg
Départ de fumée dessus	Ø 150 mm
Prise d'air extérieur	inclue
Couleur	gris fonte, porte noire
Contenance en eau de l'échangeur de chaleur	16l







Cristia

Poêle-cheminée, en option avec accumulateur ou four

Poêle avec accumulateur Cristia-Modula avec plaque décor individuelle en pierre ollaire

Le tout-terrain de qualité suisse

Le Cristia de la ligne Tiba Swiss made allie une technique reconnue à un design convaincant. Une construction extrêmement robuste et hermétique permet une plus longue période de combustion avec peu de bois. Le foyer de combustion éprouvé assure de meilleures valeurs de combustion et d'émissions qui se situent largement au-dessous des valeurs limites légales. Déjà aujourd'hui, le foyer de combustion Cristia se situe à moins de la moitié des prescriptions d'émissions futures.

Cristia-Modula

Le module d'accumulateur du Cristia-Modula veille à une distribution de chaleur régulière. Avec seulement 5 kg de bois, appréciez jusqu'à 6 heures de rayonnement de chaleur. Le modèle est disponible en gris fonte avec une plaque décor en pierre ollaire ou en acier et, vous offre aussi la possibilité d'intégrer une plaque décor individuelle, par ex. pour l'accorder à votre sol en pierre. Sur demande, la porte frontale est livrable en noir.



Cristia avec revêtement en pierre ollaire et porte noire

Caractéristiques et fonctions

Cristia

Le revêtement latéral du Cristia est disponible en acier ou en pierre ollaire suisse (huilée ou non huilée). Les portes sont livrables à choix en noir – sur demande également laquage spécial possible afin que vous puissiez l'adapter entièrement à vos besoins.



Cristia avec porte acier noir

Cristia-Back

Le Cristia-Back brille par son compartiment four pour l'art de la cuisine.
La partie four est ventilée d'air chaud de tous les côtés, ce qui permet une répartition régulière de la chaleur. Au contraire de nombreux poêles-cheminées avec compartiment chauffant, la partie four du Cristia-Back atteint une température de 250°C, ce qui permet la réussite de vos mets. Le modèle est disponible en gris fonte.



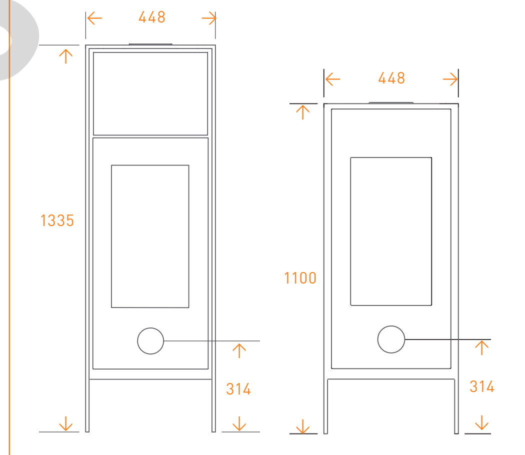
Cristia-Back en acier gris

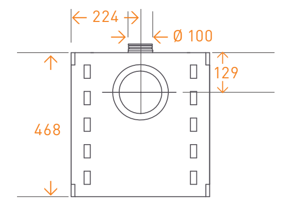
Données techniques

Puissance	4–6 kW
Poids	250–360 kg
Départ de fumée dessus	Ø 150 mm
Prise d'air extérieur	inclue
Couleur	gris fonte, porte noire

Dimensions Cristia-Modula Cristia-Back

Dimensions Cristia







Le compartiment four du Cristia-Back atteint une température jusqu'à 250°C et représente de ce fait, un four efficace.



Arca

Poêle-cheminée

Le feu élégant

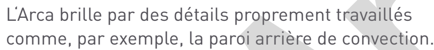
Avec l'Arca, vous profitez d'un confort de chauffage sans soucis et de style. Grâce à sa forme elliptique non conventionnelle, il convient particulièrement aux petites pièces étant donné qu'il peut être installé à la perfection dans un angle tout en offrant un feu ardent. L'accumulateur intégré diffuse longtemps la chaleur accumulée. Ainsi, vous profitez encore de 4 heures de chaleur agréable après le dernier chargement.

Caractéristiques et fonctions

Arca

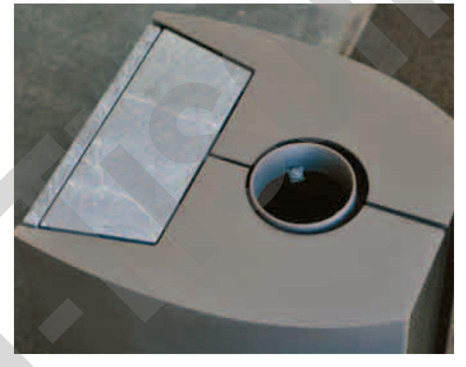
Les orifices sur la paroi arrière permettent une convection efficace de la chaleur et augmente le rendement. Les lignes droites et les formes alternées font de l'Arca un poêle-cheminée attrayant. Sa forme élancée et arrondie vers l'arrière en fait un modèle confortable pour de longues soirées autour du feu.





L'Arca brille par des détails proprement travaillés comme, par exemple, la paroi arrière de convection.

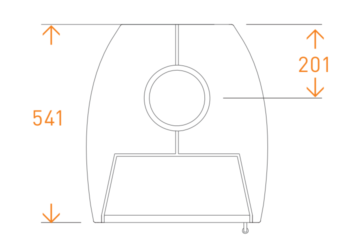


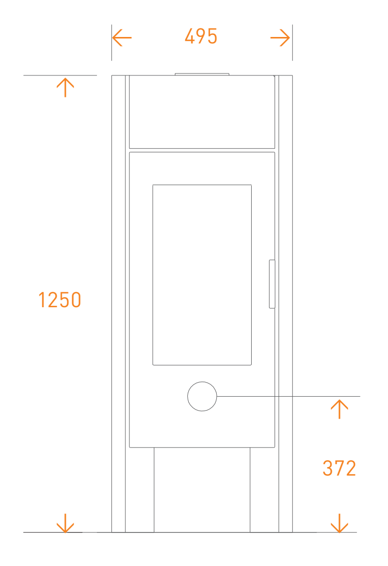


La pierre ollaire des Alpes suisses (Grisons) offre des contrastes exceptionnels avec l'acier.

Données techniques

Puissance	4–6 kW
Poids	258 kg
Départ de fumée dessus	Ø 150 mm
Prise d'air extérieur	inclue
Couleur	gris fonte, Plaque décor en pierre ollaire porte noire





Aurora

Poêle-cheminée avec accumulateur de chaleur



La beauté avec sécurité

L'Aurora est le premier poêle-cheminée avec paroi arrière à convection et double vitrage. Le foyer de combustion est protégé hermétiquement par un verre Schott Robax. Devant, un autre verre de sécurité, avec sa forme convexe, offre également une large vision du feu. La partie frontale est entièrement ventilée et de ce fait, n'est pas brûlante comme les poêles-cheminées conventionnels.

La poignée de porte est discrètement intégrée dans le cadre en acier inoxydable et est très facilement utilisable à une hauteur agréable. La partie frontale, en acier inoxydable, peut être livrée dans la couleur de votre choix grâce à la faible température de surface.

Caractéristiques et fonctions

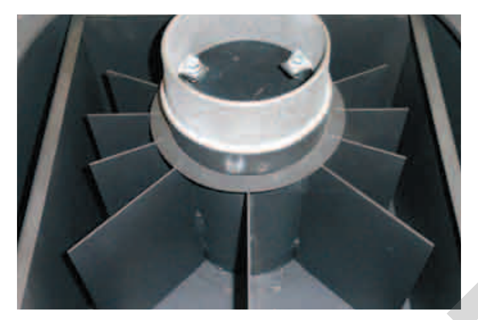
Aurora



Les orifices de convection de la partie supérieure du poêle-cheminée sont découpés au laser dans le métal et servent à refroidir la vitre extérieure.



Le cadre en acier inoxydable est muni d'une poignée à hauteur ergonomique. On ne doit pas se baisser pour ouvrir ou fermer la porte.



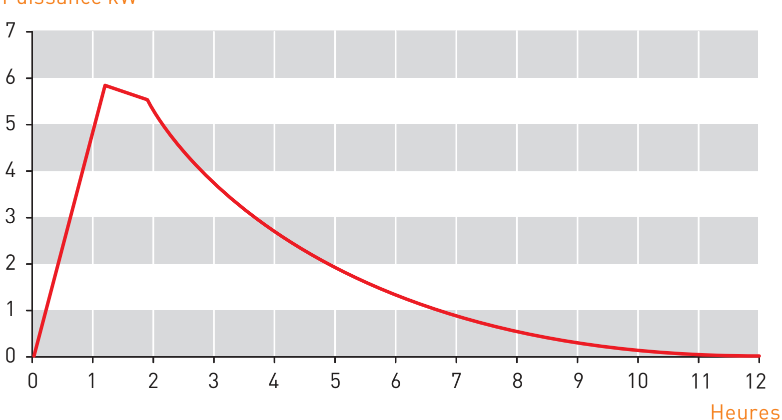
Sous le beau revêtement se cache la technique: l'Aurora est complété par du sable de quartz pour son accumulateur pour un poids total de 400 kg. Des sacs de sable appropriés peuvent être commandés à l'usine.



Le sable de quartz sera rempli sur place par les orifices de remplissage. Par un orifice intégré l'aspirateur pourra être raccordé afin de ne pas avoir des poussières.

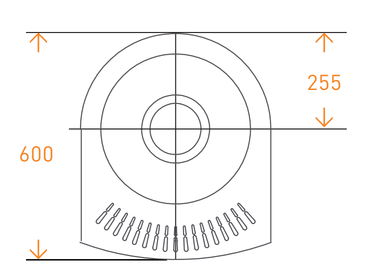
Puissance chauffage

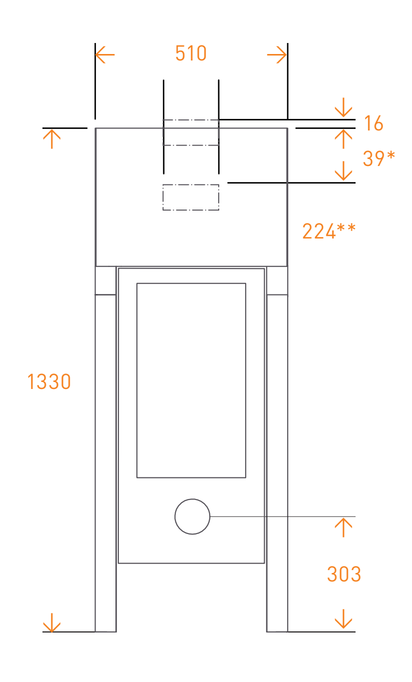
La puissance chauffage pour une charge à l'allumage de 3 kg de bois et un rechargement de 2 kg de bois.



Données techniques

Puissance	2–6 kW
Poids	280 + 100/40 kg
Départ de fumée dessus	Ø 150 mm
Prise d'air extérieur	inclue
Couleur	noir avec acier inox





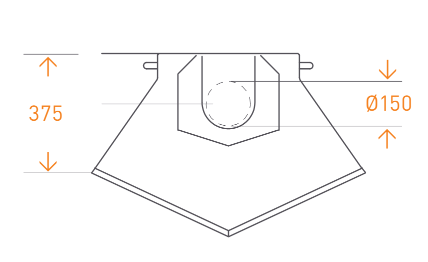
* avec sable d'accumulation
** sans sable d'accumulation

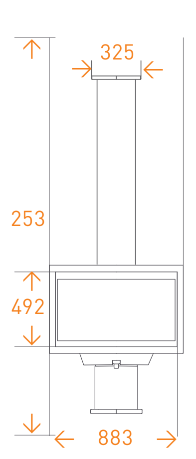
Diamond

Poêle-cheminée mural

Le feu comme point de mire

Ce poêle-cheminée est nommé à juste titre «Diamond». Grâce au design agréable et simple, le Diamond est le point de mire de votre salon. Le jeu des flammes est visible de tous les côtés et garantit, de ce fait, une répartition optimale de la chaleur. Le Diamond est livrable avec ou sans socle et habillage du tuyau.





Données techniques

Puissance	6 kW
Poids	120 kg
Départ de fumée dessus	Ø 150 mm
Prise d'air extérieur	inclue
Couleur	gris ou noir

Forno

Four à pain et pizza

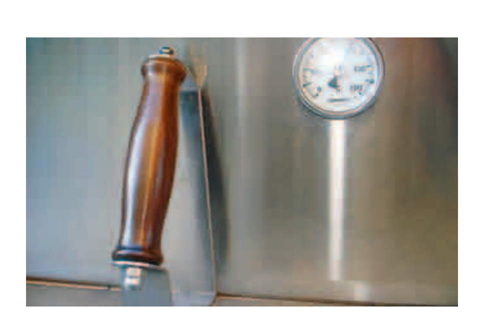


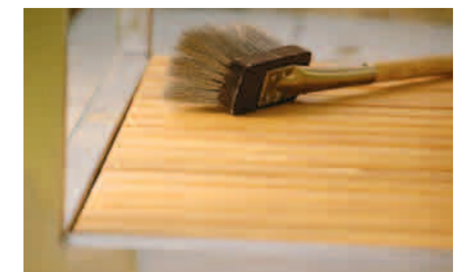
Le four gourmet sur 4 roues

Le Forno est un four à bois à pain et pizza, produit d'un design industriel. Il est en acier inox résistant aux intempéries et comprend une surface de cuisson de 60x80 cm. Grâce aux 15 cm d'épaisseur de réfractaires et aux 10 cm d'isolation complémentaire, le Forno reste suffisamment chaud durant des heures après l'allumage et ceci, afin de pouvoir cuire des pizzas et du pain pour toute la famille et les amis.

Pour maintenir la chaleur plus longtemps, un clapet peut être installé dans le canal. Un thermomètre est intégré dans la porte isolée. Pour le Forno, plusieurs accessoires sont disponibles: une grille en hêtre résistant, un tiroir à cendres, des roues pour un déplacement facile, divers outils et une housse de protection.

Détails



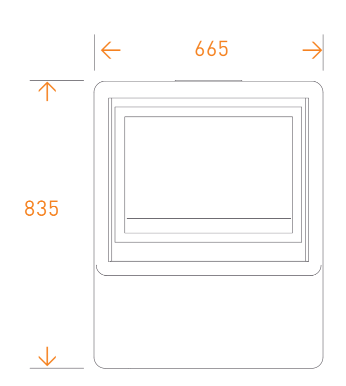


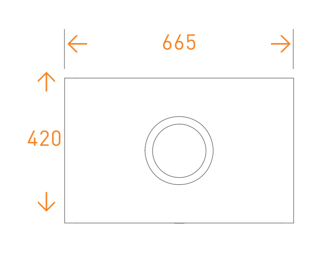
Fuma

Poêle-cheminée

Le polyvalent

Le poêle-cheminée Fuma surprend par son design épuré et contemporain. Sa grande porte vitrée, avec poignée intégrée, offre une grande vision sur le feu. L'élégant revêtement en acier noir comprend dans sa base une généreuse réserve à bois. En option, le Fuma peut être équipé d'un ventilateur d'air chaud silencieux avec variateur de vitesse.





Données techniques

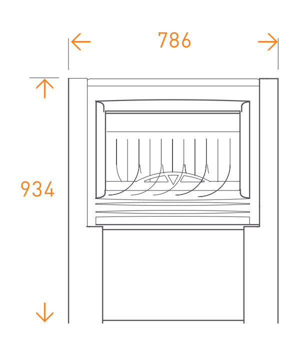
Puissance	6 kW
Poids	140 kg
Départ de fumée dessus	Ø 150 mm
Prise d'air extérieur	Option
Couleur	noir

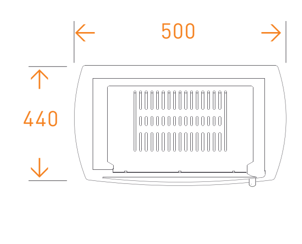
Orlando

Poêle-cheminée

Petit mais costaud

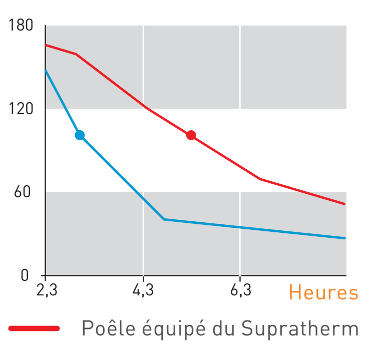
Le poêle compacte Orlando développe une grande puissance et une longue durée de combustion. Une large porte vitrée et grand foyer permet la combustion de bûches de 50 cm. L'Orlando-Turbo est équipé d'un ventilateur à 2 vitesses. Les revêtements latéraux sont disponibles en acier gris ou en pierre ollaire. L'accumulateur Supratherm agit comme une éponge de chaleur qui stocke le trop-plein d'énergie et la restitue dès que l'intensité de combustion diminue (durée de chauffage augmentée de 60%).





Données techniques

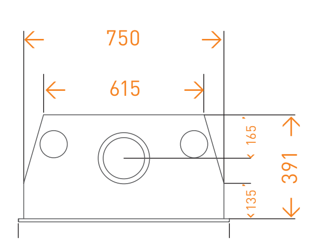
Puissance	9 kW
Poids acier	123 kg
Poids pierre ollaire	189 kg
Départ de fumée dessus/derrière	Ø 150 mm
Couleur	acier gris

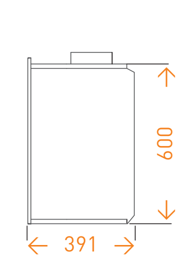


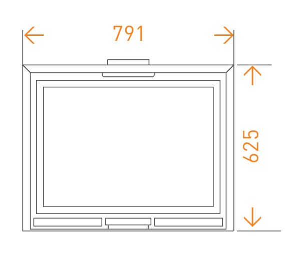
Nouvelle orientation

Square, la nouvelle génération d'inserts chauffants de Wanders, répondant en tous points aux normes et directives actuelles. D'un design contemporain, ces appareils se distinguent par une vision du feu exceptionnelle et une combustion parfaite. L'élégante poignée de porte intégrée dans le corps de l'appareil permet une utilisation aisée. Le ventilateur est proposé en option.

Square 751 frontal







Données techniques Square 751

Puissance	8 kW
Largeur	750*/791 mm
Profondeur	391 mm
Hauteur	600*/625 mm
Poids	125 kg
Départ de fumée dessus	Ø 150 mm
Vision du feu	frontale

*Mesures d'installation avec cadre amovible

Inserts chauffants Square – Variantes


Square 602 gauche

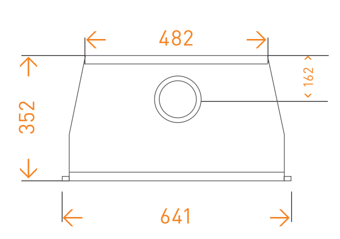

Square 683 vitres trois côtés

Variantes

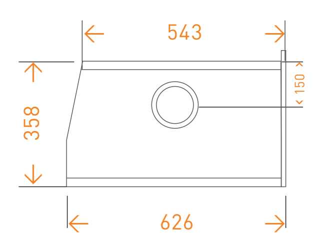
- Vitre frontale
- Vitre frontale et latérale droite
- Vitre frontale et latérale gauche
- Vitres sur 3 côtés

Dimensions

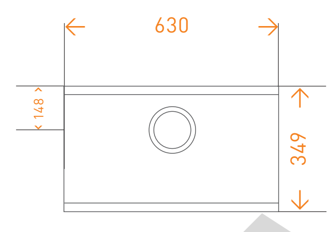
Square 601 frontal



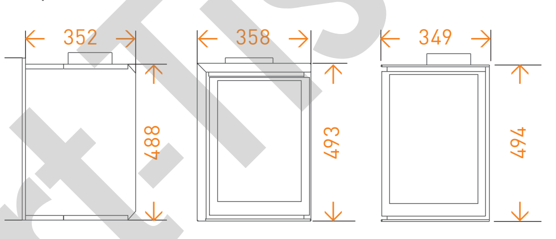
Square 602 droit (option gauche)



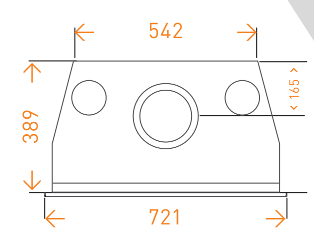
Square 603 frontal



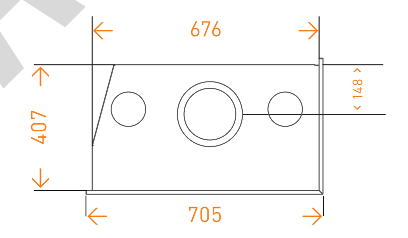
Square 601/602/603



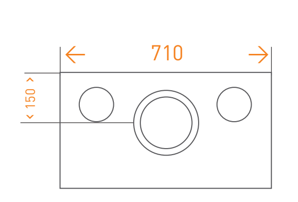
Square 681 frontal



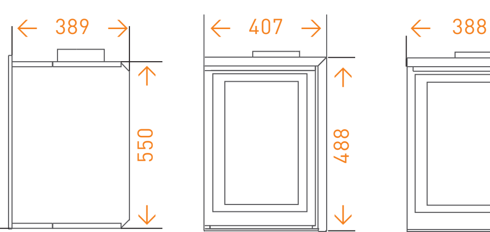
Square 682 droit (option gauche)



Square 683 frontal



Square 681/682/683



Données techniques

Square 601,602,603	
Puissance	6 kW
Poids	85 kg
Départ de fumée dessus	Ø 150 mm

Square 601	
Largeur	600*/641 mm
Profondeur	352 mm
Hauteur	488*/513 mm
Vision du feu	frontale

Square 602	
Largeur	595*/626 mm
Profondeur	340*/358 mm
Hauteur	493*/513 mm
Vision du feu	2 côtés

Square 603	
Largeur	630 mm
Profondeur	349 mm
Hauteur	494 mm
Vision du feu	3 côtés

Square 681/682/683	
Puissance	6 kW
Poids	115 kg
Départ de fumée dessus	Ø 150 mm

Square 681	
Largeur	680*/721 mm
Profondeur	389 mm
Hauteur	550*/575 mm
Vision du feu	frontale

Square 682	
Largeur	676*/705 mm
Profondeur	376*/407 mm
Hauteur	550*/575 mm
Vision du feu	2 côtés

Square 683	
Largeur	710 mm
Profondeur	388 mm
Hauteur	552 mm
Vision du feu	3 côtés

*Mesures d'installation avec cadre amovible

Supra

Inserts chauffants



654

Rénovation et énergie

Les inserts Supra avec raccordement libre (sans raccordement fixe pour tuyau de fumée) 634, 644 et 654 se placent librement dans le foyer d'une cheminée existante. Avec ventilateurs incorporés.



634



644

Données techniques

	634	644	654
Puissance kW	6	8	9
Plaque frontale			
Hauteur	530	602	692
Largeur	648	716	716
Insert			
Hauteur	500	580	670
Largeur	630	700	700
Profondeur	415	470	470
Longueur des bûches (cm)	33	50	50
Poids (kg)	94	119	132
Consommation ventilateurs (W)	26	30	30

Raccordement 220/230V

Tertio V et Tertio

Inserts chauffants



Tertio 67 VL2/76 VL2
Option: ventilateur de convection, buses d'air chaud, socle, ventilateur



Tertio 64 / 74

L'insert chauffant Tertio V avec ventilateur incorporé, offre non seulement plusieurs puissances, mais également le choix du décor de la plaque d'âtre réversible. L'utilisation de cet insert est aisée grâce à une grande porte vitrée battante, un cendrier-tiroir et une buse de fumée démontage de l'intérieur. Les modèles 640V/740V sont équipés d'une façade entièrement vitrée. Un ventilateur peut être commandé en complément pour les différents inserts Tertio (hauteur +70 mm), sans modèles V.
En option également: socle et buses d'air chaud. Décor réversible rustique ou moderne. Les modèles 64/74 sont équipés d'une façade entièrement vitrée.

	640 V / 670 V	740 V / 760 V
Puissance kW	9	12
Hauteur mm	585	675
Longueur mm	670	760
Profondeur mm	477	487
Longueur des bûches	52 cm	60 cm
Départ de fumée mm	180, dessus	200, dessus
Ventilateur	incorporé	incorporé
Poids kg	125	153

Raccordement 220/230 V, dimensions avec cadre +50 mm

	64 / 67	67 VL1 / VL2	74 / 76	76VL1/ VL2
Puissance kW	9	9/8	12	11/10
Hauteur mm	538	538	628	628
Longueur mm	670	670	760	760
Profondeur mm	477	477	487	487
Longueur des bûches	52 cm	52 cm	60 cm	60 cm
Départ dessus mm	180	180	200	200
Ventilateur	option	option	option	option
Poids kg	114	122/142	132	142/164

Tiba Service

Rund um die Uhr für Sie da





Unser Kundendienst ist Ihre Anlaufstelle

Wir betreiben ein umfassendes Servicenetzwerk – alleine in der Schweiz sind täglich 15 Servicemonteure für Sie im Einsatz.

Sollte eine unerwartete Störung an Ihrem Gerät auftreten, führen unsere qualifizierten Mitarbeiter sämtliche Unterhalts- und Reparaturarbeiten. Natürlich kümmern wir uns auf Wunsch um die Inbetriebnahme Ihres Geräts, unterstützen Ihren Hafner oder Installateur bei der Montage und sind Ihr zuverlässiger Partner, wenn Sie einen Wartungsvertrag abschliessen möchten oder ein Ersatzgerät benötigen.

Unser Kundendienst ist von Montag bis Freitag von 08:00 bis 11:30 Uhr und von 13:30 bis 17:00 Uhr für Sie da:

Tel. +41 (0) 61 935 17 10
Fax. +41 (0) 61 935 12 88
Email. kundendienst@tiba.ch

Ausserhalb unserer Öffnungszeiten steht Ihnen unser 24h Service jederzeit zur Verfügung: +41 (0) 900 100 587 (CHF 2.90/min. aus dem Festnetz).

Nous nous réjouissons d'ores et déjà de votre visite à Bubendorf ou Boudry!

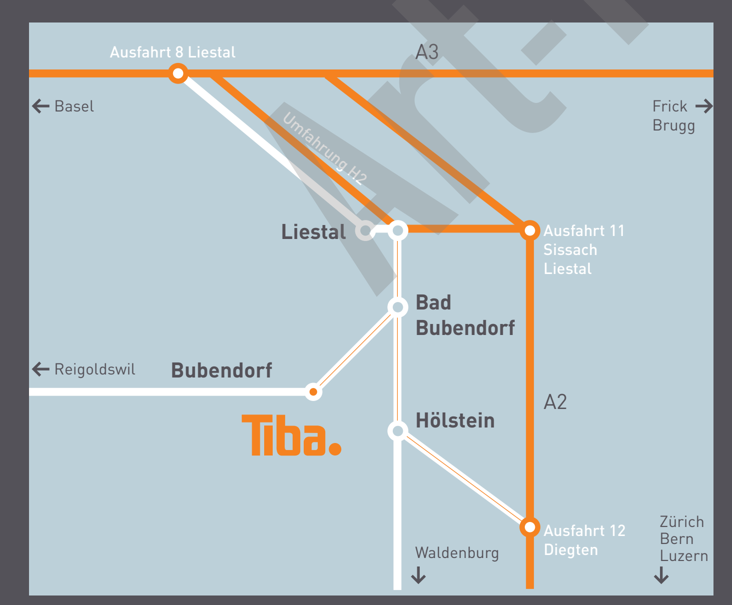


La plus grande exposition à Bubendorf de 800 m^2

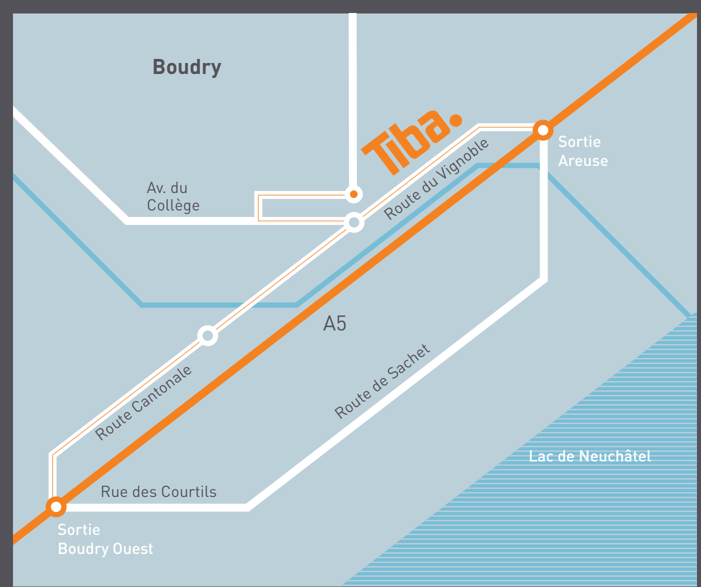
Heures d'ouverture de l'exposition à Bubendorf
Lundi – vendredi : 8h00 – 12h00, 13h30 – 17h00
Samedi* : 9h00 – 12h00
Arrêt : Steingasse (Bus no 70/71)

Heures d'ouverture de l'exposition à Boudry
Lundi – vendredi : 8h00 – 12h00, 13h30 – 17h00
Samedi* : 9h00 – 12h00
Arrêt : Boudry, Tuilière (Tram no 5)

* Pour des conseils détaillés, veuillez prendre rendez-vous du lundi au vendredi



Tiba AG
Hauptstrasse 147, 4416 Bubendorf
info@tiba.ch, www.tiba.ch
Tel. +41 (0)61 935 17 10, Fax +41 (0)61 931 11 61
Tel. +49 (0)3222 1091 623

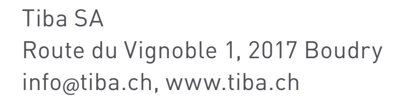


Tiba SA
Route du Vignoble 1, 2017 Boudry
info@tiba.ch, www.tiba.ch
Tél. +41 (0)32 737 74 74, Fax +41 (0)32 737 74 80
Tél. +33 (0)3 67 88 00 84



Sous réserve de modifications techniques 70.51F 07.13 4.0 hahdesign.ch

Tiba AG
Hauptstrasse 147, 4416 Bubendorf
info@tiba.ch, www.tiba.ch


Tiba SA
Route du Vignoble 1, 2017 Boudry
info@tiba.ch, www.tiba.ch

